YAŞAM BİLİMLERİ

BİOSTAR

Ahmet Öğretmen

ORLAB®

LABORATUVAR MARKET

Mikrobiyoloji
Mikroskopi
Klinik

1

Yaşam Bilimleri

Neden MERCK Besiyerleri ?



ISO 11133'e Uyum
MERCK besiyerlerinin en önemli özelliklerinden biri ISO 11133 "Kültür Besiyeri Hazırlama ve Üretme Talimatları" standardına uyumlu olmasıdır. Buna göre her parti besiyeri, performans testinden geçirilmektedir.

BSE Sertifikası
MERCK besiyerlerinin bileşimine giren hayvansal peptonlarda ve ekstraktlarda BSE (Bovine Spongiforme Encephalopathy; Deli Dana etmeni) bulunmadığı, Avrupa Farmokopisi çerçevesinde MERCK tarafından belgelendirilmektedir.

Deneyim
MERCK'de deneyim, evrensel kalite anlayışı ve araştırma–geliştirme kavramları iç içedir. Robert Koch'un 1876 yılında *Bacillus anthracis* 'i izole etmesinden sadece 9 yıl sonra MERCK kazein peptonu üretimi için patent almış, 1895 yılında mikrobiyoloji bölümünü kurmuş, 1978 yılında granül besiyerlerini üretmeye başlamıştır.

Yegane Granül Yapı
Granül yapıda besiyeri üreten yegane marka MERCK 'dir. Bu yapının kullanıcı açısından ihmal edilemez üstünlükleri aşağıda açıklanmıştır.

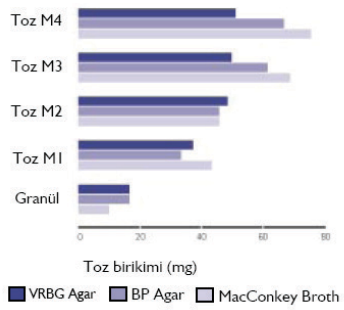


• Çalışanların sağlık güvencesi.
Tartım sırasında toz bulutu oluşumu diğerleri ile kıyaslandığında yok denecek kadar azdır. Bütün markalara ait dehidre besiyerleri içinde insan sağlığına kayda değer ölçüde zararlı olan bileşenler bulunabildiği gibi, aşırı higroskopik olmasına bağlı olarak akciğerlere zarar verebilir. Yapılan çalışmalar, besiyeri çeşidine bağlı olarak değişen tartım sonrası toz oluşumu, granül besiyerinde sadece 10-18 birim iken, diğerlerinde 33-75 birim arasında olduğunu göstermiştir.

• Granül yapısı besiyerine daha kolay erime özelliği verir.

• Depolama sırasında nem çekme özelliği granül olmayanlara göre daha azdır.
Tüm dehidre besiyerleri higroskopik karakter gösterir. Özellikle nemli bölgelerde ve/ veya laboratuvarlarda granül yapıda olmayan besiyerleri normal raf ömrü içinde bile kullanılamaz hale gelirken, granül besiyeri standart raf ömrünü nem çekmenin her türlü olumsuzluğuna karşı güvenle tamamlar.

• Depolama sırasında farklı bileşenlerin ayrılması ve dolayısı ile bileşim değişikliği söz konusu değildir.
Granül olmayan besiyerlerinde zaman içinde bileşenlerin, besiyeri kutusu içindeki dağılımı değişir. Bazı bileşenler kutunun daha alt kısımlarına doğru hareket eder.
Bu hareket tümüyle basit fizik kanunları çerçevesinde gerçekleşir. Sonuçta besiyerlerinde zayıf/ aşırı jelleşme, yetersiz / aşırı selektivite gibi sorunlar ile karşılaşılır. Bu gibi sorunların analiz sonucuna yansıması ise sahte (false) negatif ve pozitif değerlendirmelerdir.
Granül besiyerlerinde ise zaman içinde kutunun alt ve üst katmanları arasında bileşenlerin hareketi yine basit fiziksel kurallar çerçevesinde mümkün değildir.



• Hazırlanıp depolanmış besiyerlerinde stabilite yüksektir.
Yapılan denemeler, taze hazırlanmış ve hazırlandıktan sonra 6 ay depolanmış novobiosin katkılı mEC Broth ve mTSB besiyerlerinde *Escherichia coli* O157 serotipinin gelişme performansında ve *E. coli* ile *Citrobacter youngae* suşlarının baskılanmasında kayıp olmadığı açıkça görülmüştür.

• Analiz ekonomisi
Granül besiyerinin önemli bir özelliği de, bazı katkıların bazal besiyeri bileşimine doğrudan ilave edilmiş olmasıdır. Bu durum, katkıya bağlı olmaksızın istenildiği kadar besiyeri hazırlama imkânı vererek ekonomik açıdan kullanıcılara kayda değer ölçüde avantaj sağlamaktadır. Bu özelliğin sadece granül yapıdaki besiyerlerinde bulunduğu göz ardı edilmemelidir.



MERCK Dehidre Besiyerleri ve Katkılarının Mikroorganizma ve Kullanım Amaçlarına göre Sınıflandırması

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Genel Kullanım			
Seyreltme, Homojenizasyon			
Maximum Recovery Diluent	**M112535**	Seyreltme ve homojenizasyon	ISO 6887
Ringer Çözeltisi; $^1/_4$ Kuvvetinde	**M115525**		ISO 6887, IDF
Sodium Chloride Peptone Broth (Buffered)	**M110582**		DAB
Toplam Bakteri (jerm)			
Plate Count Agar	**M105463**	Toplam bakteri (jerm) sayımı	AOAC, BAM, COMPF, EPA, ISO 4833, SMWW
Plate Count Skim Milk Agar	**M115338**		DIN Norm 10192, IDF
R2A Agar	**M100416**	İçme suyunda toplam heterotrofik bakteri sayımı	COMPF, EPA, SMWW
Yeast Extract Agar acc. to ISO 6222	**M113116**	Sularda toplam jerm analizi	ISO 6222
Çok Amaçlı Genel Besiyerleri			
CASO (Tryptic Soy) Broth	**M105459**	Çok amaçlı genel besiyeri	AOAC, BAM, EP, ISO, SMWW, USP
CASO (Tryptic Soy) Agar	**M105458**		
Brain Heart Broth	**M110493**		AOAC, BAM, COMPF, ISO, SMWW, USDA
Brain Heart Agar	**M113825**		
Nutrient Agar	**M105450**		AOAC, BAM, COMPF, ISO, SMWW
Nutrient Broth	**M105443**		AOAC, BAM, COMPF, SMD
MUELLER-HINTON Agar	**M105437**	Antibiyotik ve sülfonamit duyarlık testi	WHO, DIN
MUELLER-HINTON Broth	**M110293**		
Tanımlama Besiyerleri			
Phenol Red Broth Base	**M110987**	Tanımlama için bazal besiyeri	
Blood Agar Base	**M110886**		
Simmons Citrate Agar	**M102501**	Tanımlama	
MR-VP Broth	**M105712**		
Kligler Iron Agar	**M103913**		
Tryptone Water	**M110859**	İndol testi	
Tanımlama Testleri			
Bactident® Oxidase	**M113300**	Test Kiti	
Bactident® *E. coli*	**M113303**		
Bactident® Indole	**M111350**		
Bactident® Coagulase	**M113306**		

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Besiyeri Bileşenleri			
Agar-agar	**M101614**	Jelleştirici	
Agar-agar, Ultrapure	**M101613**		
D(-)-Mannitol	**M105982**	Besiyeri bileşeni	
D(+)-Glucose, monohydrate	**M108342**		
Malt Extract	**M105391**		
Maltose	**M105910**		
Peptone from Meat (pancreatic)	**M107214**		
Peptone from Meat (peptic)	**M107224**		
Peptone from Soyameal	**M107212**		
Proteose peptone	**M107229**		
Sucrose	**M107651**		
2,3,5-Triphenyltetrazolium Chloride	**M108380**		
Tryptone (Pepton From Casein)	**M107213**		
Yeast Extract	**M103753**		
Hijyen Kontrolü			
Hijyen Kontrolü ile ilgili ürünler ve sistemler için lütfen sayfa 59-64'e bakınız.			
Sterilizasyon Kontrolü			
Sterikon® plus Bioindicator	**M110274**	Otoklav kontrolü	

Enterobacteriaceae

Koliform Grup Bakteriler

VRB (VRBL) Agar	**M101406**	Sayım, geliştirme	APHA, BAM, IDF, ISO, SMDP
LST Broth	**M110266**	Sayım (EMS), geliştirme	AOAC, APHA, BAM, EPA, ISO, SMWW
Brilliant Green Bile (BGB) Broth	**M105454**	Sayım (EMS), geliştirme, doğrulama	
Lactose TTC Agar with Tergitol 7	**M107680**	Suların membran filtrasyonla analizi	ISO
Chromocult® Coliform Agar (CCA)	**M110426**	Sayım, geliştirme	EPA, ISO 9308-1 (2014)
E. coli / Coliform Selective Supplement	**M100898**	Gerek duyulursa M110426' ya ilave edilir	
Chromocult® Coliform Agar ES	**M100850**	Sayım, geliştirme	EPA
EMB Agar	**M101347**	Geliştirme, ön tanımlama	
Levine EMB Agar	**M101342**		AOAC, BAM, SMD, USP
MacConkey Broth	**M105396**	Geliştirme, sayım (EMS)	EP
MacConkey Agar	**M105465**	Geliştirme, sayım	AOAC, BAM, COMPF, EP, SMD, SMWW, USP
Lactose Broth	**M107661**	Geliştirme, sayım (EMS)	AOAC, BAM, COMPF, EP, EPA, SMD, USP

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Fekal Koliformlar			
EC Broth	**M110765**	Geliştirme, sayım (EMS)	AOAC, APHA, BAM, EPA, ISO, SMWW, USDA
A-1 Medium	**M100415**	Su analizleri	COMPF, EPA, SMWW
VRB (VRBL) Agar	**M101406**	Sayım (44.5 °C)	APHA, BAM, IDF, ISO, SMDP
E. coli			
Fluorocult® VRB Agar	**M104030**	Sayım, tanımlama	APHA, BAM
Bactident® *E. coli*	**M113303**	Tanımlama kiti	
Chromocult® Coliform Agar (CCA)	**M110426**	Sayım, geliştirme	EPA
E. coli / Coliform Selective Supplement	**M100898**	Gerek duyulursa M110426' ya ilave edilir	
Chromocult® Coliform Agar ES	**M100850**	Sayım, geliştirme	EPA
Chromocult® TBX Agar	**M116122**	Gıda ve yemlerde sayım	ISO 16649
Tryptone Water	**M110859**	Tanımlama	APHA, ISO, SMWW
Kovacs' İndol Çözeltisi	**M109293**		
Fluorocult® LST Broth	**M112588**	Sayım (EMS), tanımlama	ISO 11866
ReadyCult® Coliforms	**M101298**	Sularda var/yok tayini	EPA
Fluorocult® LMX Broth	**M110620**	Su analizleri	
Fluorocult® Brilliant Green Bile Broth	**M112587**	Sayım (EMS), doğrulama	
EMB Agar	**M101347**	Geliştirme, ön tanımlama	
Levine EMB Agar	**M101342**		AOAC, BAM, SMD, USP
Lactose TTC Agar with Tergitol 7	**M107680**	Suların membran filtrasyonla analizi	ISO
Endo Agar	**M104044**	Sayım, izolasyon	
E. coli **O157:H7**			
mEC Broth	**M114582**	Zenginleştirme	APHA, USDA
mTS Broth	**M109205**		APHA, BAM, DIN, ISO, SMWW, USDA
SMAC Agar	**M109207**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	
SMAC Agar CT Katkısı	**M109202**		
Singlepath® *E. coli* O157 Test Kiti	**M104141**	Hızlı analiz kiti	AOAC
CAYE Broth Base	**M100060**	Verotoksin analizi	
CAYE Broth Supplement	**M100051**		
Duopath® Verotoxins	**M104144**		AOAC
Cronobacter *(Enterobacter) sakazakii*			
Enterobacter Sakazakii Agar	**M100873**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	
Enterobacteriaceae Enrichment (EE) Broth	**M105394**	Zenginleştirme, Sayım (EMS)	APHA, EP
Toplam *Enterobacteriaceae*			
VRBD Agar	**M110275**	Sayım	APHA, EP, ISO
Enterobacteriaceae Enrichment (EE) Broth	**M105394**	Zenginleştirme, Sayım (EMS)	APHA, EP

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Salmonella			
Tamponlanmış Peptonlu Su	**M107228**	Ön zenginleştirme	APHA, API, BAM, DIN, EP, ISO, NCA
Salmosyst® Broth	**M110153**		
Rappaport Vassiliadis Soy (RVS) Broth	**M107700**	Selektif zenginleştirme	ISO, NCA
Salmosyst® Selective Supplement	**M110141**		
Selenite Cystine Enrichment Broth	**M107709**		AOAC, APHA, BAM, DIN, ISO, NCA, USP
Muller-Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTTn)	**M105878**		ISO 6579
Rambach Agar	**M107500**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	FDA
Brilliant Green Phenol Red Lactose Sucrose Agar	**M110747**		ISO
Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar	**M105287**		AOAC, APHA, BAM, EP, SMWW, USP
XLT4 Agar (Base)	**M113919**		
XLT4 Agar Supplement	**M108981**		
Triple Sugar Iron Agar	**M103915**	Tanımlama	AOAC, APHA, BAM, DIN, EP, ISO, USDA, USP
Urea Broth	**M108483**		
Urea Agar Base	**M108492**		
Singlepath® *Salmonella*	**M104140**	Hızlı analiz kiti	AOAC
Lysine Iron Agar	**M111640**	Tanımlama	AOAC, BAM, SMWW, USDA
BPLS Agar	**M107237**		
Hektoen Enteric Agar	**M111681**		AOAC, APHA, BAM, ISO
BPLS Agar (USP)	**M107232**		EP, SMWW, USP
SS Agar	**M107667**		APHA
Bismuth Sulfite Agar	**M105418**		AOAC, APHA, BAM, SMWW, USP
Selenite Enrichment Broth (Leifson)	**M107717**	Selektif zenginleştirme	SMWW
Shigella			
SS Agar	**M107667**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	APHA



Chromocult® Coliform Agar

Citrobacter freundii ATCC 8090 (pembe)

Escherichia coli ATCC 11775 (mor)

ISO 9308-1 (2014)

Chromocult® Coliform Agar

ISO 9308-1:2014 Su kalitesi - *Escherichia coli* ve Koliform Bakterilerin Tespiti ve Sayımı - Bölüm 1: Membranla Süzme Yöntemi Standardı;
- İçme sularında
- Dezenfekte edilmiş havuz sularında
- Arıtılmış sularda

E. coli ve koliform bakterilerin sayımı için membran filtrasyon ve kromojenik koliform agar besiyeri kullanımını tanımlamaktadır.

Merck-Millipore Chromocult® Coliform Agar (CCA) revize standartta yer alan orjinal besiyeri olup, Ez pak steril filtre ile birlikte, bu standardın hazırlanması sırasında ihtiyaç duyulan tüm validasyon çalışmaları yapılmış tek kromojenik besiyeri ve filtredir.

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Fungi			
Genel			
Rose-Bengal Chloramphenicol (RBC) Agar [Katkısız]	**M100467**	Geliştirme, sayım, izolasyon, tanımlama	SMWW
Yeast Extract Glucose Chloramphenicol Agar [Katkısız]	**M116000**	Geliştirme, sayım, izolasyon, tanımlama	DIN, EP, IDF, ISO
Dichloran Glycerol Agar (DG-18) Agar	**M100465**	Kserofiller için geliştirme, sayım	
Gliserol	**M104092**	DG-18 Agar katkısı	
Sabouraud %2 Dextrose Broth	**M108339**	Geliştirme, sayım, izolasyon, tanımlama	AOAC, EP, USP
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar	**M100466**		APHA, BAM
Sabouraud %4 Dextrose Agar	**M105438**		BAM, COMPF, EP, USP
Sabouraud %4 Maltose Agar	**M105439**		
Sabouraud %2 Glucose Agar	**M107315**		SMWW
Potato Dextrose Agar	**M110130**		AOAC, APHA, BAM, NCA, USP
OGYE Agar Base	**M105978**		ISO 13681, ISO 6611
OGYE Agar katkısı	**M109877**	OGYE katkısı	APHA, ISO
Malt Extract Broth	**M105397**	Geliştirme, sayım, izolasyon, tanımlama	AOAC, BAM, COMPF, SMWW
Malt Extract Agar	**M105398**		AOAC, BAM
Wort Agar	**M105448**		
Yeast Extract Agar	**M103750**		
Patojenik Fungi			
Sabouraud %4 Dextrose Agar	**M105438**	Geliştirme, izolasyon, sayım	BAM, COMPF, EP, USP



Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Anaeroblar			
Anaerocult Sistemi			
Anaerocult ile ilgili ürünler ve sistemler için lütfen sayfa 20'ye bakınız.			
Genel			
Fluid Thioglycollate Medium	**M108191**	Geliştirme, zenginleştirme	AOAC, APHA, BAM, EP, USDA, USP
Thioglycollate Broth	**M108190**		APHA, USP
Reinforced Clostridial Agar (RCA)	**M105410**	Geliştirme, sayım	
Reinforced Clostridial Medium (RCM)	**M105411**	Geliştirme	EP, EPA
Clostridium perfringens			
Tryptose Sulfite Cyclocerine (TSC) Agar	**M111972**	Geliştirme, izolasyon, sayım	APHA, DIN, ISO
TSC Agar Katkısı	**M100888**	Tanımlama için katkı	
SPS Agar (Perfringens Selective Agar acc. to ANGELOTTI)	**M110235**	Geliştirme, izolasyon, sayım	
Clostridium tyrobutyricum			
Bryant and Burkey Medium	**M101617**	Var/yok testi, sayım (EMS)	
Diğer Besiyerleri ve Katkılar			
Listeria monocytogenes			
Fraser Listeria Selective Enrichment Broth Base	**M110398**	Ön zenginleştirme	AFNOR, FDA, ISO, NCA
Fraser Listeria Ammonium Iron (III) Citrate	**M100092**	Selektif katkı	
Fraser Listeria Selective Supplement	**M100093**	Selektif katkı	
PALCAM Listeria Selective Agar	**M111755**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	APHA, BAM, ISO
PALCAM Agar Selective Supplement	**M112122**	Selektif katkı	
Oxford Listeria Selective Agar	**M107004**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	AOAC, APHA, BAM, ISO, USDA
Oxford Listeria Selective Supplement	**M107006**	Selektif katkı	
Buffered Listeria Enrichment Broth acc. to FDA	**M109628**	Ön zenginleştirme	APHA, BAM, IDF
Listeria Selective Enrichment Supplement acc. to FDA/BAM 1995 and IDF/FIL	**M111781**	Selektif katkı	BAM, IDF
Listeria Enrichment Broth (LEB) acc. to FDA/IDF	**M111951**	Ön zenginleştirme	
Singlepath® L'mono	**M104148**	Hızlı analiz kiti	
Listeria Selective Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI	**M100427**	Kromejenik besiyeri	ISO 11290
Listeria Agar Selective Supplement	**M100432**	Selektif katkı	
Listeria Agar Enrichment Supplement	**M100439**	Selektif katkı	
Staphylococcus aureus			
Baird-Parker Agar Base	**M105406**	İzolasyon, sayım, ön tanımlama	AOAC, APHA, BAM, EP, ISO, SMWW, USDA, USP
Egg yolk Tellurite Emulsion Sterile	**M103785**	Baird-Parker Agar katkısı	
Bactident Coagulase	**M113306**	Tanımlama	
Giolitti-Cantoni Broth Base	**M110675**	Zenginleştirme, sayım (EMS)	APHA, DIN, IDF, ISO
Mannitol Salt Phenol-red Agar	**M105404**	İzolasyon, sayım, ön tanımlama	BAM, USP

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Bacillus cereus			
Cereus Selective Agar acc. to Mossel	**M105267**	İzolasyon, sayım	AOAC, APHA, API, BAM, ISO, USDA
Bacillus cereus Selective Supplement	**M109875**	Selektif katkı	
Egg yolk Emulsion Sterile	**M103784**	Tanımlama katkısı	
Enterokoklar			
Chromocult® Enterococci Broth	**M110294**	Var/yok testi, sayım (EMS)	
ReadyCult® Enterococci 100	**M101299**	Sularda var/yok analizi	
Membran–Filter Enterococcus Selective Agar acc. to Slanetz and Bartley	**M105262**	Suların membran filtrasyonla analizi	SMWW
Pseudomonas			
GSP Agar	**M110230**	Geliştirme, izolasyon, sayım	
Pseudomonas Selective (Cetrimide) Agar Base	**M105284**		AOAC, BAM, DIN, EP, USP
Campylobacter			
Bolton Selective Enrichment Broth Base	**M100068**	Selektif zenginleştirme	ISO 10272
CCDA Base, modified	**M100070**	Selektif izolasyon, ön tanımlama	ISO 10272
CCDA Selective Supplement	**M100071**	Selektif katkı	ISO
Singlepath® *Campylobacter*	**M104143**	Hızlı analiz kiti	AOAC
Anaerocult® C	**M116275**	Mikroaerofil ortam sağlayıcı	
Yersinia enterocolitica			
Yersinia Selective (CIN) Agar Base	**M116434**	İzolasyon, sayım	APHA, BAM, ISO
CIN Agar Supplement	**M116466**	Selektif katkı	
Vibrio parahaemolyticus			
TCBS Agar	**M110263**	İzolasyon, sayım	AOAC, APHA, BAM, DIN, ISO, SMWW
Aeromonas hydrophila			
GSP Agar	**M110230**	İzolasyon, sayım	

Ürün Adı	Katalog No	Uygulama	Metot
Alicyclobacillus			
BAT Agar	**M107994**	Selektif izolasyon, sayım	
Laktobasiller			
MRS Agar	**M110660**	Geliştirme, izolasyon, sayım	APHA, DIN
MRS Broth	**M110661**	Geliştirme, izolasyon	
Laktik Streptokoklar			
M 17 Agar	**M115108**	Geliştirme, izolasyon, sayım	COMPF
M 17 Broth	**M115029**	Geliştirme, izolasyon	
Proteolitik Bakteriler			
Calcium Caseinate Agar	**M105409**	Geliştirme, izolasyon, sayım	
Meyve Sularında (özellikle turunçgillerde) Aside Dirençli Mikroorganizmalar			
Orange-Serum Agar	**M110673**	Geliştirme, izolasyon, sayım	
Özel Amaçlı Besiyerleri			
Vitamin B12 (Lactobacillus) Assay Broth, Base	**M111988**	İlaç, gıda ve yemlerde vitamin tayini	AOAC, USP
Vitamin Biotin Assay Broth	**M111989**		
Farmakopi Besiyerleri			
Cetrimide Agar	**M105284**		
Columbia Agar (Base)	**M110455**		
EE Broth-MOSSEL	**M105403**		Harmonize EP
MacCONKEY Agar	**M105465**		
MacCONKEY Broth	**M105396**		
Mannitol Salt Phenol-Red Agar	**M105404**		
RCM (Reinforced clostridial medium)	**M105411**		
RVS Broth	**M107666**		Harmonize EP
Sabouraud %2-Dextrose Broth	**M108339**		
Sabouraud %4-Dextrose Agar	**M105438**		
VRBD Agar	**M110275**		
XLD Agar	**M105290**		Harmonize EP
Potato Dextrose Agar	**M110130**		
Sodium Chloride Peptone Broth (Buffered)	**M110582**		
Tryptic Soy Agar	**M105458**		
Tryptic Soy Broth	**M105459**		

Gıda Mikrobiyolojisi Hızlı Test Kitleri, Singlepath®

AOAC-RI onaylı, Singlepath® lateral akış testleri immüno tanımlama esaslı analizler olup, belirli patojeni belirlemeye yöneliktir. Analiz süresini oldukça kısaltır. 0,16 mL zenginleştirme kültürü örnek penceresine aktarılır. Bu, giriş yoludur. Örnekteki antijenler antikora bağlanır. Antikor-antijen kompleksi ped üzerinde hareket eder. 20 dakika içinde berrak ve keskin bir kırmızı şerit oluşur. Kitin penceresindeki C (Kontrol) işaretli çizgi, kitin doğru çalıştığının göstergesidir.

Singlepath® *Salmonella* gıdalarda ve yemlerde *Salmonella* spp. belirlenmesi amacıyla kullanılan immüno kromotografi esaslı hızlı bir test kitidir. Toplam 43 saatlik analiz süresi sonunda analiz edilen materyalde *Salmonella* spp. olup olmadığı belirlenebilir. Selektif zenginleştirme aşamasından sonra negatif sonuç alınırsa, selektif katı besiyerine ekim ve inkübasyon sonunda elde edilecek izolatlara uygulanacak biyokimyasal veya serolojik testlere gerek yoktur. Standart kültürel yöntemle *Salmonella* analizinde negatif sonucun alınması için en az 72 saat gereklidir.

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj
M104140	Singlepath® *Salmonella*	25 test
M107228	Pepton Water; Buffered (TPS)	500 g
M107700	*Salmonella* Erichment Broth acc. to Rappaport -Vassiliadis (RVS Broth)	



Negatif Pozitif

Singlepath® *E. coli* O157 gıdalarda ve yemlerde *E. coli* O157 serotiplerinin belirlenmesinde kullanılan immüno kromotografi esaslı hızlı bir test kitidir. Toplam 21 saatlik analiz süresi sonunda analiz edilen materyalde *E. coli* O157 olup olmadığı belirlenebilir. Selektif zenginleştirme aşamasından sonra negatif sonuç alınırsa, selektif katı besiyerine ekim ve inkübasyon sonunda elde edilecek izolatlara uygulanacak biyokimyasal veya serolojik testlere gerek yoktur. Standart kültürel yöntemle *E. coli* O157 analizinde negatif sonucun alınması için en az 72 saat gereklidir.

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj
M104141	Singlepath® *E. coli* O157	25 test
M114582	mEC Broth	500 g
M109205	mTSB Broth	



Negatif Pozitif

Singlepath® L 'mono gıdalarda ve yemlerde *Listeria monocytogenes* belirlenmesinde kullanılan immüno kromotografi esaslı hızlı bir test kitidir. Toplam 43 saatlik analiz süresi sonunda analiz edilen materyalde *Listeria monocytogenes* olup olmadığı belirlenebilir. Selektif zenginleştirme aşamasından sonra negatif sonuç alınırsa, selektif katı besiyerine ekim ve inkübasyon sonunda elde edilecek izolatlara uygulanacak biyokimyasal veya serolojik testlere gerek yoktur. Standart kültürel yöntemle *Listeria monocytogenes* analizinde negatif sonucun alınması için en az 72 saat gereklidir.

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj
M104148	Singlepath® L'mono	25 test
M110398	Fraser Listeria Enrichment Broth Base	500 g
M100092	Fraser Listeria Ammonium Iron (III) Citrate	10 vial
M100093	Fraser Listeria Selective Supplement	10 vial
M109628	Listeria Enrichment Broth, Buffered (base) acc. to FDA/BAM 1995 (bLEB)	500 g
M111781	Listeria Selective Enrichment Supplement acc. to FDA/BAM 1995	10 vial
M110824	UVM-Listeria Selective Enrichment Broth Modified	500 g
M104039	UVM-II Supplement	1 vial



Negatif Pozitif

Anaerobik İnkübasyon Sistemleri, Anaerocult®

Anaerocult® ürünleri (A, A mini, P, C, C mini), temel kimyasal prensiplere dayanarak anaerobik veya mikroaerofilik / kapneik ortam üreten sistemlerdir.
Anaerocult® ürünlerinde su ile reaksiyon sonunda verilen bir hacim (anaerobik kavanoz veya inkübasyon torbası) içinde atmosferik oksijenin tümünün ya da bir kısmının bağlanması ve aynı anda CO_2 açığa çıkmasını sağlayan bileşimler vardır. Reaksiyon sonunda atmosfer CO_2 açısından zenginleşirken, oksijen tümüyle (anaerobik ortam) ya da kısmen (mikroaerofilik / kapneik ortam) uzaklaştırılmış olur.
Anaerocult®sistemlerinde ilave bir katalist kullanımına gerek yoktur. Kullanımı basit ve güvenlidir. Yeterli, hızlı ve istenen düzeyde oksijen ve CO_2 kısmi basıncı sağlanır. Analiz edilecek örnek sayısına göre farklı seçenekler sağlanmıştır. Böylece kullanımı ekonomiktir. Tipik bileşimleri kiselgur, demir tozu, sitrik asit ve kalsiyum karbonattır. Anaerocult® ürünlerinde tehlikeli olabilecek O_2 / H_2 sınırına ulaşılmaz.



Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj
M113829	Anaerocult® A	10 poşet
M116387	Anaerobik kavanoz	1 adet
M107040	Petri sepeti	
M101611	Anaerocult® A mini	25 Anaerocult® A mini, 25 özel inkübasyon poşeti
M115112	Anaerotest®	50 test şeridi
M114226	Anaeroclip®	25 kapatma çubuğu
M113807	Anaerocult® P	25 Anaerocult® P poşeti, 25 özel inkübasyon poşeti

Anaerocult® A (M113829)

Anaerobik kavanozda 12 Petri kutusuna kadar olan anaerobik inkübasyon ortamı sağlamak için kullanılan poşettir. Reaksiyonun başlaması için sadece su ilavesi yeterlidir. Atmosferik oksijen kimyasal olarak bağlandığı için hidrojen ile reaksiyona girmez. Kimyasal bileşimin konulduğu özel kağıt; ilave edilen suyun tam olarak difüzyonuna, atmosferik oksijenin kimyasal olarak bağlanmasına ve CO_2 çıkmasına olanak sağlar. Bu şekilde anaerobik kavanozda oksijen azalırken, CO_2 miktarı artar.
Anaerobik kavanoza Petri kutuları yerleştirildikten sonra Anaerotest şeridine 1 damla su damlatılır ve şerit, kavanozdaki özel bölmeye konur. Anaerocult A poşetine 35 mL su ilave edilip kavanoza yerleştirilir ve kavanoz kapatılıp istenilen sıcaklıkta inkübasyona bırakılır. Anaerobik ortamın sağlanıp sağlanmadığı Anaerotest şeridi ile kontrol edilir. Yaklaşık 4 saat sonunda şeridin mavi renginin renksiz olması anaerobik ortamın sağlandığını gösterir. 1 kutu Anaerocult A içinde 10 poşet vardır.

Anaerocult® A mini (M101611)

4 Petri kutusunun anaerobik inkübasyonu için kullanılır. Petri kutuları özel torbaya yerleştirildikten sonra Anaerotest poşeti 1 damla su ile ıslatılıp test kısmı Petri kutusu ve/ veya başka bir yere değmeyecek şekilde yerleştirilir. Anaerocult A mini üzerine 8 mL su ilave edilip torbaya konulur ve Anaeroclip ile torbanın ağzı kapatılıp istenilen sıcaklıkta inkübasyona bırakılır. 1 paket Anaerocult A mini içinde 25 Anaerocult® A poşeti ve 25 özel inkübasyon torbası vardır.

Anaerocult® P (M113807)

1 Petri kutusunun anaerobik inkübasyonu için kullanılır. Petri kutuları özel torbaya yerleştirildikten sonra Anaerotest 1 damla su ile ıslatılıp test kısmı Petri kutusu ve/ veya başka bir yere değmeyecek şekilde yerleştirilir. Anaerocult P mini üzerine 3 mL su ilave edilip torbaya konulur ve Anaeroclip ile torbanın ağzı kapatılıp istenilen sıcaklıkta inkübasyona bırakılır. 1 paket Anaerocult P içinde 25 Anaerocult®P poşeti ve 25 özel inkübasyon torbası vardır.

Anaerotest® (M115112)

Anaerotest®, inkübasyonda kullanılan kapalı kaplarda anaerobik atmosferin kontrolü için kullanılan test şeritidir. Test şeridinin mavi bölümü metilen mavisi içerir. Bu boya oksijen varlığında okside olarak mavi renk taşırken oksijensiz ortamda boyanın yükseltgenmesi sonunda renk beyazlaşır.
Reaksiyon, şeridin mavi kısmına 1 damla su damlatılması ile başlar. Mavi zon, anaerobik atmosfer kontrolü yapılacak inkübasyon kabına (anaerobik kavanoz ya da torba) serbest atmosfer ile temas edecek şekilde yerleştirilmelidir.
Anaerotest şeritleri mikroaerofilik / kapneiklerin inkübasyon ortamında kalan kısmı oksijen varlığı nedeni ile bu grup mikroorganizmaların inkübasyonu için uygun atmosfer ortamı sağlayan Anaerocult C ve Anaerocult C mini sistemleri ile birlikte kullanılamaz. Bir pakette 50 şerit vardır.

Mikroaerofilik/Kapneik Mikroorganizmalar

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj
M116275	Anaerocult® C	25 poşet
M116387	Anaerobik kavanoz	1 adet
M107040	Petri sepeti	
M113682	Anaerocult® C mini	25 Anaerocult C mini, 25 özel inkübasyon poşeti
M114226	Anaeroclip®	25 çubuk

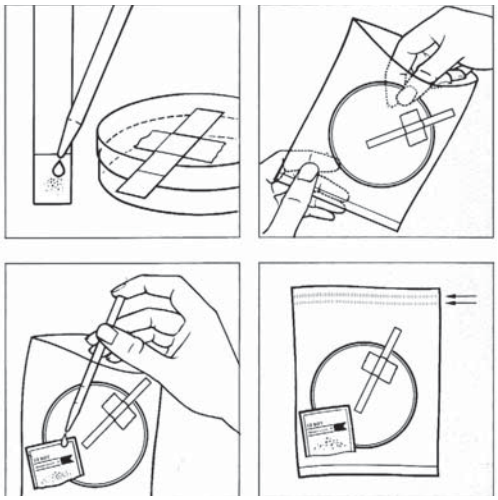


Anaerocult® C (M116275)

Mikroaerofilik/kapneik mikroorganizmaların anaerobik kavanozdaki özel atmosferik koşullarda inkübasyonu için kullanılan poşettir. Özel formülasyonu ile literatürde önerildiği şekilde anaerobik kavanoz içinde hacim olarak % 8-10 CO_2 ve % 5-6 oksijen son konsantrasyonu sağlar. Katalist kullanılan diğer sistemlerden farklı olarak açığa çıkan enerji az olduğu için kavanozda istenmeyen sıcaklık yükselmesi olmaz ve böylece mikroorganizmalar zarar görmez. Petri kutuları anaerobik kavanoza yerleştirildikten sonra Anaerocult® C poşeti yavaşça sallanır ve poşet üzerindeki yazılı kısım üzerine 6 mL su ilave edilip anaerobik kavanoza yerleştirilir. Anaerobik kavanoz kapağı kapatılıp istenilen sıcaklıkta inkübasyona bırakılır. 1 kutu Anaerocult® C içinde 25 poşet bulunur.

Anaerocult® C mini (M113682)

Mikroaerofilik/kapneik mikroorganizmaların özel inkübasyon koşullarını 4 Petri kutusunun yerleştirildiği özel torba içinde sağlayan sistemdir. 3 mL su ile ıslatılan poşet içinde Petri kutularının bulunduğu özel torbaya yerleştirilip, torba ağzı
Anaeroclip ile kapatılır ve istenilen sıcaklıkta inkübasyona bırakılır. 1 paket Anaerocult® C mini içinde 25 Anaerocult® C mini poşeti ve 25 özel inkübasyon torbası vardır.





Anaeroclip® (M114226)

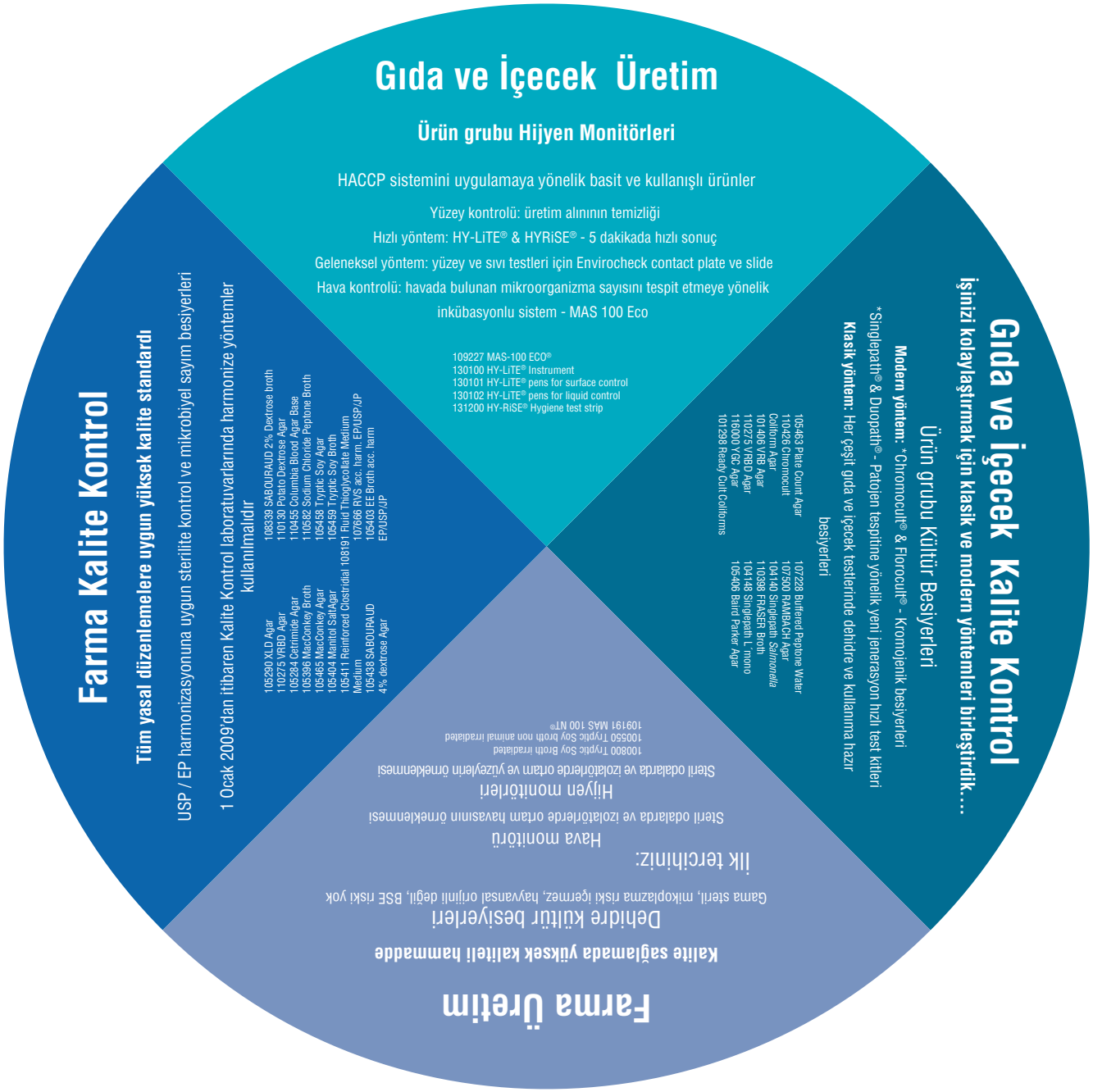
Anaeroclip®, Anaerocult® A mini, P, IS ve C mini ile kullanılan anaerobik torbaların mekanik olarak kapatılmasını sağlayan özel kıskaçtır. Bu kapatma çubuğu sayesinde bu torbaların kapatılması için diğer kapatma sistemlerine gerek kalmaz. Anaeroclip® kıskaçları defalarca kullanım sağlayacak materyalden yapılmıştır. 1 pakette 25 kapatma çubuğu bulunur.

Anaerobik Kavanoz (M116387)

Anaerobik kavanoz, 2.5 L kapasiteli, anaerotest şeritleri için özel bölmesi olan 9-10 cm çaplı standart 12 Petri kutusu alabilen kavanozdur. Sadece kavanoz gövdesi ve kapaktan ibaret olması kolay kullanım özelliği sağlar. Oksijen, mekanik olarak değil kimyasal olarak uzaklaştırıldığı için sistemde manometre ve gaz muslukları kullanımına gerek duyulmamıştır. Yüksek kaliteli materyalden imal edilmiş olması kavanozda sızdırmazlığı tam olarak sağlar.

Petri Kutusu Sepeti (M107040)

Anaerobik kavanoza Petri kutularının yerleştirilmesi için kullanılan tel sepettir. 9 cm çaplı standart 12 Petri kutusunu alacak şekilde dizayn edilmiştir.


Gıda ve İçecek Üretim
Ürün grubu Hijyen Monitörleri
HACCP sistemini uygulamaya yönelik basit ve kullanışlı ürünler
Yüzey kontrolü: üretim alınının temizliği
Hızlı yöntem: HY-LiTE® & HYRiSE® - 5 dakikada hızlı sonuç
Geleneksel yöntem: yüzey ve sıvı testleri için Envirocheck contact plate ve slide
Hava kontrolü: havada bulunan mikroorganizma sayısını tespit etmeye yönelik
inkübasyonlu sistem - MAS 100 Eco
109227 MAS-100 ECO®
130100 HY-LiTE® Instrument
130101 HY-LiTE® pens for surface control
130102 HY-LiTE® pens for liquid control
131200 HY-RiSE® Hygiene test strip
Gıda ve İçecek Kalite Kontrol
İşinizi kolaylaştırmak için klasik ve modern yöntemleri birleştirdik....
Ürün grubu Kültür Besiyerleri
Modern yöntem: *Chromocult® & Florocult® - Kromojenik besiyerleri
*Singlepath® & Duopath® - Patojen tespitine yönelik yeni jenerasyon hızlı test kitleri
Klasik yöntem: Her çeşit gıda ve içecek testlerinde dehidre ve kullanıma hazır besiyerleri
105463 Plate Count Agar
110426 Chromocult Coliform Agar
101406 VRB Agar
110275 VRBD Agar
116000 YGC Agar
101298 Ready Cult Coliforms
107228 Buffered Peptone Water
107500 RAMBACH Agar
104140 Singlepath Salmonella
110398 FRASER Broth
104148 Singlepath L. mono
105406 Baird Parker Agar
Farma Üretim
Kalite sağlamada yüksek kaliteli hammadde
Dehidre Kültür besiyerleri
Gama steril, mikroplazma riski içermez, hayvansal orijinli değil, BSE riski yok
İlk tercihiniz:
Hava monitörü
Steril odalarda ve izolatörlerde ortam havasının örneklenmesi
Hijyen monitörleri
Steril odalarda ve izolatörlerde ortam ve yüzeylerin örneklenmesi
100800 TYpic Soy Broth irradiated
100560 TYpic Soy broth non animal irradiated
109191 MAS 100 NT®
Farma Kalite Kontrol
Tüm yasal düzenlemelere uygun yüksek kalite standardı
USP / EP harmonizasyonuna uygun sterilite kontrol ve mikrobiyel sayım besiyerleri
1 Ocak 2009'dan itibaren Kalite Kontrol laboratuvarlarında harmonize yöntemler kullanılmalıdır
105290 XLD Agar
110275 VRBD Agar
105284 Cetrimide Agar
105396 MacConkey Broth
105465 MacConkey Agar
105404 Manitol Salt Agar
105411 Reinforced Clostridial Medium
105438 SABOURAUD 4% dextrose Agar
108339 SABOURAUD 2% Dextrose broth
110130 Potato Dextrose Agar
110455 Columbia Blood Agar Base
110582 Sodium Chloride Peptone Broth
105458 Tryptic Soy Agar
105459 Tryptic Soy Broth
108191 Fluid Thioglycolate Medium
107686 RVS acc. harm. EP/USP/JP
105403 EE Broth acc. harm
EP/USP/JP

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M100415	*	A-1 Medium	500 g
M100846	*	Adonitol	5 g
M101614	*	Agar-Agar granulated, purified and free from inhibitors	1 kg / 5 kg
M111925		Agar-Agar technical	1 kg / 25 kg
M101613	*	Agar-Agar ultrapure, granül	500 g / 1 kg
M101800		Alkaline Peptone Water	500 g
M105452	*	Anaerobic Agar acc. to BREWER	500 g
M116387	*	Anaerobic jar 2.5 L	1 adet
M107040	*	Anaerobic jar için tel sepet (12 petri kutusu için)	1 adet
M114226	*	Anaeroclip® (25 poşet için)	1 kutu
M113829	*	Anaerocult® A (10 poşet)	1 kutu
M101611	*	Anaerocult® A mini, 4 Petri kutusu için (25 set)	1 kutu
M116275	*	Anaerocult® C (25 poşet)	1 kutu
M113682	*	Anaerocult® C mini 4 petri kutusu için (25 set)	1 kutu
M113807	*	Anaerocult® P, tek petri kutusu için (25 set)	1 kutu
M115112	*	Anaerotest® (50 testlik)	1 kutu
M105272	*	Antibiotic Agar no. 1	500 g
M105269	*	Antibiotic Agar no. 11	500 g
M105271	*	Antibiotic Agar No. 5	500 g
M110453	*	APT Agar	500 g
M101590	*	Azide Dextrose Broth	500 g
M109875	*	*Bacillus cereus* Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M111499		Bacillus stearothermophilus Spore Suspension (5 x 2 mL ampul)	1 kutu
M110649		Bacillus subtilis (BGA) Spore Suspension (15 x 2 mL ampul)	1 kutu
M113301		Bactident® Aminopeptidase 50 test	1 kutu
M113306	*	Bactident® Coagulase (Rabbit plasma with EDTA, lyophilized) (6 x 3 mL)	1 kutu
M113303	*	Bactident® *E. coli* (50 test)	1 kutu
M111350	*	Bactident® Indole	30 ml
M113300	*	Bactident® Oxidase (50 test)	1 kutu
M105406	*	BAIRD-PARKER Agar (Base)	500 g
M107994	*	BAT Agar	500 g
M100072	*	Bile Aesculin Azide Agar, acc. to ISO 7899-2	500 g
M105418	*	Bismuth Sulfite Agar acc. to WILSON-BLAIR	500 g
M110886	*	Blood Agar (Base)	500 g
M110328		Blood Agar (Base) no. 2	500 g
M100079	*	Bolton Broth Selective Supplement (10 vial)	1 kutu
M100068	*	Bolton Selective Enrichment Broth (Base)	500 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M107237	*	BPLS Agar	500 g
M107232	*	BPLS Agar, USP	500 g
M113825	*	Brain Heart Agar	500 g
M110493	*	Brain Heart Broth	500 g
M112587	*	BRILA Broth, Fluorocult®	500 g
M101310		Brilliant green (hydrogen sulfate)	50 g
M105454	*	Brilliant-green Bile Lactose Broth (BRILA Broth)	500 g
M110747	*	Brilliant-green Phenol-red Lactose Sucrose Agar modified	500 g
M101638	*	BROLACIN Agar (C.L.E.D. Agar)	500 g
M101617		Bryant Burkey Broth with Resazurin and Lactate	500 g
M109628	*	Buffered Listeria Enrichment Broth (Base) acc. to FDA/BAM 1995	500 g
M105409	*	Calcium caseinate Agar modified	500 g
M102245		Casein hydrolysate (acid hydrolyzed)	500 g
M101868		Caseinhydrolysate Glucose Yeast Extract Broth (Base)	100 g
M111723		Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth (Base)	500 g
M100060	*	CAYE Broth modified acc. to EVANS	100 g
M100051	*	Caye Broth Supplement (10 flakon)	1 kutu
M100071	*	CCDA Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M100070	*	CCDA, modified (*Campylobacter* Blood-Free Selective Agar Base)	500 g
M105267	*	Cereus Selective (MYP) Agar Base acc. to MOSSEL	500 g
M105284	*	Cetrimide Agar (*Pseudomonas* selective) Base	500 g
M102348	*	China-blue Lactose Agar	500 g
M110426	*	Chromocult® Coliform Agar	500 g
M100850	*	Chromocult® Coliform Agar ES (Enhanced Selectivity)	500 g
M110294	*	Chromocult® Enterococci Broth	500 g
M100950		Chromocult® Enterococci-Agar	500 g
M100439		Chromocult® Listeria Agar Enrichment-Supplement (10 vial)	1 kutu
M100432		Chromocult® Listeria Agar Selective-Supplement Lyophilisate (10 vial)	1 kutu
M116122	*	Chromocult® TBX (Tryptone Bile X-glucuronide) Agar	500 g
M100888		*Clostridium perfringens* Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M110426		Coliform Agar, Chromocult®	500 g
M100850		Coliform Agar ES (Enhanced Selectivity), Chromocult®	500 g
M110455	*	Columbia Agar (Base)	500 g
M110878	*	Count Agar Sugar Free FIL-IDF	500 g
M109202	*	CT-Supplement (10 flakon)	1 kutu
M100778		CultDip combi® (10 test)	1 kutu
M105323		D(-)Fructose	250 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M105982		D(-)-Mannitol	500 g
M107758		D(-)-Sorbitol extra pure	1 kg
M104062		D(+)-Galactose	50 g
M108342		D(+)-Glucose monohydrate	1 kg / 2.5 kg / 25kg
M110259	*	DCA Agar acc. to Weenk et al.	500 g
M102894		Deoxycholate Lactose Agar	500 g
M110896	*	Dermatophyte Selective Agar (DTM) according to TAPLIN	500 g
M110860	*	Dextrose casein-peptone Agar	500 g
M111435		DHL Agar acc. to SAKAZAKI	500 g
M100465	*	Dichloran Glycerol (DG 18)-Agar (Base)	500 g
M100466	*	Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar	500 g
M111699	*	Differential Reinforced Clostridia (DRCM) Broth	500 g
M110449	*	DNase test Agar	500 g
M104146		Duopath® Cereus Enterotoxin Rapid Test (25 test)	1 kutu
M105990	*	Dulcitol	50 g
M104147		Duopath® Legionella Rapid test (25 test)	1 kutu
M104144	*	Duopath® Verotoxin Rapid test (25 test)	1 kutu
M104036	*	*E. coli* 0157:H7-Agar, Fluorocult®	500 g
M100898		*E. coli* / Coliform Selective-Supplement (lyophilisate) (10 vial)	1 kutu
M110765	*	EC Broth	500 g
M104038	*	ECD Agar, Fluorocult®	500 g
M105403	*	EE Broth-MOSSEL (acc. harm. EP/USP/JP)	500 g
M103784	*	Egg Yolk Emulsion sterile	100 ml
M103785	*	Egg Yolk Tellurite emulsion sterile	50 ml
M101347	*	EMB Agar	500 g
M104044	*	ENDO Agar	500 g
M100950		Enterococci Agar, Chromocult®	500 g
M110294	*	Enterococci Broth, Chromocult®	500 g
M100873		*Enterobacter Sakazakii* Agar, Chromocult®	100 g / 500 g
M102136		Envirocheck® Contact C (total coliforms /*E. coli*) (10 test)	1 kutu
M102147		Envirocheck® Contact DC (Disinfection Control) (10 test)	1 kutu
M102137		Envirocheck® Contact E (*Enterobacteriaceae*) (10 test)	1 kutu
M102149		Envirocheck® Contact TVC (Total Viable Counts) (10 test)	1 kutu
M102139		Envirocheck® Contact YM(R) (Yeasts and Moulds) (10 test)	1 kutu
M100842	*	Esculin	25 g
M108191	*	Fluid Thioglycolate Medium	500 g
M110398	*	FRASER Listeria Selective Enrichment Broth (Base)	500 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M100092	*	FRASER Listeria Ammonium iron (III) Supplement	1 kutu
M100093	*	FRASER Listeria Selective Supplement	1 kutu
M101282	*	GASSNER Agar	500 g
M110675	*	GIOLITTI-CANTONI-Broth (Base)	500 g
M110756	*	GN Enrichment Broth acc. to HAJNA	500 g
M109023		GRIESS-ILOSVAY'S nitrite reagent	500 g
M110230	*	GSP Agar	500 g
M111681	*	Hektoen Enteric Agar	500 g
M105222	*	Kanamycin Esculin Azide Agar	500 g
M110707	*	KF Streptococcus Agar (Base)	500 g
M110991	*	KING Agar B (Base) (Dansk Standard)	500 g
M103913	*	KLIGLER Agar	500 g
M109293	*	KOVACS' indole reagent	100 mL
M105395	*	KRANEP Agar	500 g
M101492		L(+)-Arabinose	100 g
M107661	*	Lactose Broth	500 g
M107680	*	Lactose TTC Agar with Tergitol® 7	500 g
M110266	*	Lauryl Sulfate Broth	500 g
M112588	*	Lauryl Sulfate Broth, Fluorocult®	500 g
M110283		LB Agar (MILLER)	500 g
M110285	*	LB Broth (MILLER)	500 g
M104147		Legionella Rapid Test, Duopath® (25 test)	1 kutu
M102896	*	LEIFSON Agar	500 g
M110404	*	Letheen-Agar Base modified	500 g
M110405	*	Letheen-Broth Base modified	500 g
M101342	*	LEVINE-EMB-Agar	500 g
M110549		Listeria Enrichment Broth (LEB) acc. to FDA/IDF-FIL	500 g
M100427		Listeria Agar Base acc. OTTAVIANI and AGOSTI, Chromocult®	500 g
M100439		Listeria Agar Enrichment-Supplement, Chromocult® (10 vial)	1 kutu
M100432		Listeria Agar Selective-Supplement Lyophilisate, Chromocult® (10 vial)	1 kutu
M111781	*	Listeria Selective Enrichment Supplement acc. to FDA-BAM 1995 / IDF-FIL (10 vial)	1 kutu
M111951	*	Listeria-Enrichment-Broth (Base) acc. to FDA/IDF-FIL	500 g
M110620	*	LMX Broth modified, Fluorocult®	500 g
M110823		L-PALCAM-Listeria Selective Enrichment Broth (Base)	500 g
M111640	*	Lysine Iron Agar	500 g
M115108	*	M 17 Agar acc. to TERZAGHI	500 g
M115029	*	M 17 Broth acc. to TERZAGHI	500 g
M110658		M Broth	500 g
M111278		M FC Agar	500 g
M105465	*	MacCONKEY Agar	500 g
M105396	*	MacCONKEY Broth	500 g
M110329	*	Malachite-green Broth (Base)	500 g
M105391	*	Malt extract	500 g
M105398	*	Malt extract Agar	500 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M105397	*	Malt extract Broth	500 g
M105910	*	Maltose monohydrate	500 g
M105404	*	Mannitol Salt Phenol-red Agar	500 g
M112535	*	Maximum Recovery Diluent	500 g
M115045		Meat Liver Agar	500 g
M114582		mEC-Broth with Novobiocin	500 g
M105262	*	Membrane-filter Enterococcus Selective Agar acc. to SLANETZ and BARTLEY	500 g
M105289	*	Membrane-filter Enterococcus Selective Agar acc. to SLANETZ and BARTLEY (Base)	500 g
M105286	*	Membrane-filter Rinse Fluid (USP)	500 g
M111277		m-ENDO Agar LES	500 g
M109045		Mineral Modified Glutamate Agar (MMGA) acc. to ISO 16649	500 g
M105394	*	MOSSEL Broth (*Enterobacteriaceae* enrichment Broth acc. to MOSSEL)	500 g
M110660	*	MRS Agar	500 g
M110661	*	MRS Broth	500 g
M105712	*	MR-VP Broth	500 g
M109878	*	MSRV Medium (Base) modified	500 g
M109874		MSRV Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M109205	*	mTSB-Broth with Novobiocin	500 g
M105437		MUELLER-HINTON Agar	500 g
M105435	*	MUELLER-HINTON Agar acc. to CLSI	500 g
M110293	*	MUELLER-HINTON Broth	500 g
M105878		Muller-Kauffmann Tetrathionate Novobiocin enrichment Broth	500 g
M104728	*	myo-Inositol	100 g
M105450	*	Nutrient Agar	500 g
M105443	*	Nutrient Broth	500 g
M110282	*	OF basal medium	500 g
M105978	*	OGYE Agar, Base	500 g
M109877	*	OGYE Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M110673	*	Orange-Serum Agar	500 g
M107006	*	Oxford- Listeria-Selective Supplement (10 flakon)	1 kutu
M107004	*	Oxford-Listeria-Selective-Agar (Base)	500 g
M112122	*	PALCAM Listeria Selective-Supplement (10 flakon)	1 kutu
M111755	*	PALCAM Listeria-Selective Agar (Base)	500 g
M102239	*	Peptone from casein pancreatically digested, free from sulfonamide antagonists	500 g
M107213	*	Peptone from casein pancreatically digested, granulated	1 kg / 2.5 kg / 25 kg
M107214	*	Peptone from meat pancreatically digested, granulated	500 g / 1 kg / 2.5 kg
M107224	*	Peptone from meat peptic digested, granulated	1 kg / 2.5 kg
M107212	*	Peptone from soymeal papain-digested	500 g
M107228	*	Peptone Water (buffered)	500 g / 5kg
M110987	*	Phenol-red Broth (Base)	500 g
M105463	*	Plate Count Agar (PCA)	500 g / 5kg
M115338	*	Plate Count Skim Milk Agar	500 g
M105164		Potassium tellurite-hydrate	100 g
M114242		Potassium tetrathionate extra pure	500 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M110130	*	Potato Dextrose Agar	500 g
M100414	*	Presence Absence Broth	500 g
M107229	*	Proteose peptone	1 kg
M110989	*	*Pseudomonas* Agar F (Base)	500 g
M110988	*	*Pseudomonas* Agar P (Base)	500 g
M107627	*	*Pseudomonas* CFC Selective Supplement (10 vial)	1 kutu
M107624	*	*Pseudomonas* CN Selective Supplement (10 vial)	1 kutu
M107620	*	*Pseudomonas* Selective Agar (Base)	500 g
M100416	*	R2A Agar	500 g
M107500	*	RAMBACH® Agar (4 x 250 ml / 4 x 1 lt)	1 kutu
M107666		Rappaport-Vassiliadis *Salmonella* Enrichment Broth (acc. harm. EP/USP/JP)	500 g
M101298	*	Readycult® Coliforms 100 (20 test)	1 kutu
M101295		Readycult® Coliforms 50 (20 test)	1 kutu
M101299	*	Readycult® Enterococci 100 (20 test)	1 kutu
M105410	*	Reinforced Clostridial Agar (RCA)	500 g
M105411	*	Reinforced Clostridial medium (RCM)	500 g
M115525	*	RINGER tablets (100 tablet)	1 kutu
M105413	*	ROGOSA Agar	500 g
M100467	*	Rose-Bengal Chloramphenicol (RBC) Agar	500 g
M107315	*	SABOURAUD %2 Dextrose Agar	500 g
M105438	*	SABOURAUD %4 Dextrose Agar	500 g / 5 kg
M105439	*	SABOURAUD %4 Maltose Agar	500 g
M108339	*	SABOURAUD %2 Dextrose Broth	500 g
M107665	*	Salicin	25 g
M110236		*Salmonella* Enrichment Broth acc. to RAPPAPORT	500 g
M107700	*	*Salmonella* Enrichment Broth acc. to RAPPAPORT and VASSILIADIS (RVS Broth)(Base)	500 g
M110153	*	Salmosyst® Broth Base	500 g
M105467		Selective Agar for pathogenic fungi	500 g
M110141		Selective Supplement tablets (250 tablet)	1 kutu
M107709	*	Selenite Cystine Enrichment Broth	500 g
M107717	*	Selenite Enrichment Broth acc. to LEIFSON	500 g
M105470	*	SIM medium	500 g
M102501	*	SIMMONS Citrate Agar	500 g
M104143	*	Singlepath® *Campylobacter* Rapid test (25 test)	1 kutu
M104141	*	Singlepath® *E. coli* O157 Rapid test (25 test)	1 kutu
M104148		Singlepath® L'mono Rapid test (25 test)	1 kutu
M104140	*	Singlepath® *Salmonella* Rapid test (25 test)	1 kutu
M109207	*	SMAC Agar Base	500 g
M110582	*	Sodium Chloride Peptone Broth (buffered)	500 g
M106504		Sodium deoxycholate	250 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M106340		Sodium hydrogen selenite	50 g
M106691		Sodium thioglycolate	500 g
M110235	*	SPS Agar	500 g
M107667	*	SS Agar	500 g
M101621		Standard Count Agar	500 g
M107881		Standard I Nutrient Agar	500 g
M107882		Standard I Nutrient Broth	500 g
M107883		Standard II Nutrient Agar	500 g
M107899	*	Staphylococcus Enrichment Broth (Base)	500 g
M110274	*	Sterikon® plus Bioindicator (otoklav kontrolü için) (100 adet)	1 kutu
M107651	*	Sucrose	1 kg / 5 kg
M110864	*	Sulfite iron Agar (Base)	500 g
M105178	*	TBG Broth, modified	500 g
M110263	*	TCBS Agar	500 g
M116122	*	TBX (Tryptone Bile X-glucuronide) Agar, Chromocult®	500 g
M101629		Terrific Broth	500 g
M110663		Test Agar pH 6.0 for the inhibitor test	500 g
M110664		Test Agar pH 8.0 for the inhibitor test	500 g
M105285		Tetrathionate Broth (Base)	500 g
M110863		Tetrathionate Enrichment Broth Base acc.to MULLER-KAUFFMANN	500 g
M108190	*	Thioglycolate Broth	500 g
M116761		Thioglycolate Medium G	500 g
M108353		Trehalose	5 gr
M108380		2,3,5-Triphenyltetrazolium Chloride	10 g / 100 g
M103915	*	Triple Sugar Iron Agar	500 g
M105458	*	Tryptic soy (CASO) Agar	500 g /5 kg
M105459	*	Tryptic Soy (CASO) Broth	500 g / 5 kg / 25 kg
M100800	*	Tryptic Soy (CASO) Broth irradiated	500 gr / 5 kg
M107324	*	Tryptic soy Agar with polysorbate 80 and lecithin	500 g
M100525	*	Tryptic Soy Broth non animal origin	5 kg
M100550	*	Tryptic Soy Broth non animal origin irradiated	500 gr / 5 kg
M110128		Tryptone Glucose Meat Extract Agar (TGE Agar)	500 g
M110859	*	Tryptone Water	500 g
M110213	*	Tryptose	1 kg
M110676	*	Tryptose Broth	500 g
M111972	*	Tryptose Sulfite Cycloserine Agar Base (TSC Agar)	500 g
M105264		TSN Agar (Perfringens selective Agar acc. to MARSHALL)	500 g
M100445		Universal Beer Agar	500 g
M108492	*	Urea Agar (Base) acc. to CHRISTENSEN	500 g
M108483	*	Urea Broth	500 g

Dehidre Besiyerleri, Katkıları ve Bileşenleri

Katalog No		İsim	Ambalaj
M113194		Urotest AB test strips (50 test)	1 kutu
M113203		UV Lamba 366 nm	1 Adet
M104039		UVM II Supplement	1 vial
M110824		UVM-Listeria Selective Enrichment Broth, modified	500 g
M104144	*	Verotoxin Rapid Test, Duopath® (25 test)	1 kutu
M111988	*	Vitamin B12 (Lactobacillus) Assay Broth (Base)	100 g
M111989	*	Vitamin Biotin Assay Broth	100 g
M101406	*	VRB Agar (Violet red bile lactose Agar)	500 g
M104030	*	VRB Agar, Fluorocult®	500 g
M110275	*	VRBD Agar (Violet neutral-red bile dextrose Agar)	500 g
M110866		WL Nutrient Agar	500 g
M105448	*	Wort Agar	500 g
M105449	*	Wort Broth (Base)	500 g
M105290		XLD Agar (acc. harm. EP/USP/JP) (Xylose-lysine-deoxycholate Agar)	500 g
M105287	*	XLD Agar (Xylose lysine deoxycholate Agar)	500 g
M113919	*	XLT4 Agar (Base)	500 g
M108981	*	XLT4 Agar Supplement	100 mL
M103750	*	Yeast extract Agar	500 g
M113116	*	Yeast Extract Agar acc.to ISO 6222	500 g
M111926		Yeast extract for biotechnology Fermtech®	1 kg / 25 kg
M103753	*	Yeast extract granulated	500 g / 25 kg
M116434	*	Yersinia Selective Agar (Base) acc. to SCHIEMANN (CIN-Agar)	500 g
M116466	*	Yersinia Selective Supplement (CIN) (16 vial)	1 kutu
M116000	*	YGC Agar (Yeast extract glucose chloramphenicol Agar)	500 g



* www.mikrobiyoloji.org sitesi ana sayfasındaki MERCK Hızlı Erişim dosyasında ayrıntılı bilgileri bulabilirsiniz.

Kullanıma Hazır Besiyerler

Katalog No	İsim	Ambalaj
M118441	Chromocult® Coliform Agar Merckotube®	10x200 mL
M100778	Cult Dip combi®	10 test
M100777	Cult-Dip plus-Merck dip culture media with fluorogenic substrate for urin analysis	10 test
M118423	EE Broth-MOSSEL Broth (acc. to Harm. EP/USP/JP) Merckotube®	10x100 mL
M118428	EE Broth- MOSSEL Broth (acc. to Harm. EP/USP/JP) Merckotube®	25x10 mL
M102136	Envirocheck® Contact C (total coliforms/*E. coli*)	10 test
M102147	Envirocheck® Contact DC (Disinfection Control)	10 test
M102137	Envirocheck® Contact E (*Enterobacteriaceae*)	10 test
M102149	Envirocheck® Contact TVC (Total Viable Counts)	10 test
M102139	Envirocheck® Contact YM(R) (Yeasts and Moulds)	10 test
M118421	Lactose Broth Merckotube®	10x100 mL
M118422	MacCONKEY Broth Merckotube®	10x100 mL
M118432	Orange-serum Agar Merckotube®	10x200 mL
M118436	Peptone Water (buffered) Merckotube®	10x225 mL
M118412	Plate count Agar Contact plates Envirocheck®	20 Petri
M118433	Plate count Agar Merckotube®	10x200 mL
M118449	RVS Broth (acc. to Harm. EP/USP/JP) Merckotube®	25x10 mL
M118414	SABOURAUD 4% dextrose Agar with chloramphenicol Contact plates Envirocheck®	20 Petri
M118425	SABOURAUD 4% dextrose Agar with chloramphenicol Merckotube®	10x200 mL
M118411	SABOURAUD 4% dextrose Agar with neutralizers Settle plates Envirocheck®	20 Petri
M118424	Sodium chloride peptone Broth (buffered) Merckotube®	10x100 mL
M118420	Tryptic Soy Agar Merckotube®	10x200 mL
M118410	Tryptic Soy Agar with Neutralizers Settle plates Envirocheck®	20 Petri
M118419	Tryptic Soy Broth Merckotube®	10x100 mL
M118427	Tryptic Soy Broth Merckotube®	25x9 mL
M118439	VRB Agar Merckotube®	10x200 mL
M118417	VRBD Agar Contact plates Envirocheck®	20 Petri
M118440	VRBD Agar Merckotube®	10x200 mL
M118443	YGC Agar Merckotube®	10x200 mL

Besiyeri Hazırlanırken Kullanılan Steril Şırınga Uçlu Filtreler

- Genel amaçlı kullanım içindir. Etilen oksit ve gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.
- Besiyeri hazırlamada ilave edilecek supplementin sterilizasyonu için kullanılır.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Filtre Materyali	Sterilizasyon Modeli	Satış Miktarı (Adet)
A767533	SLGL0250S	25	0,22	OR	100 ml	MCE	EO	50
A767530	SLGSV255F			GS				
A757536	SLAAV255F		0,80	AA				
A767933	SLGS033SS	33	0,22	GS				
A767936	SLGS033SB							250
A767943	SLHA033SS		0,45	HA				50
A767946	SLHA033SB							250
A767983	SLAA033SS		0,80	AA				50
A767986	SLAA033SB							250
A762933	SLGV033RS		0,22	GV		PVDF	R	50
A762936	SLGV033RB							250
A762943	SLHV033RS		0,45	HV				50

Membran Filtreler

S-Pak® Membran Filtre, Steril, Tek Tek Ambalajlı EO



- S-Pak® membran filtreler tek tek steril paketlenmiş, membran filtrelerdir.
- Karışık selüloz ester yapıdadır.
- Ambalajlama sırasında yapıştırıcının filmden membrana geçişini önlemek amacıyla mavi koruyucu tabaka bulunmaktadır. Mavi kâğıt aynı zamanda hidrofobik nokta oluşumunu önler ve böylece mikroorganizmaların tüm yüzeyde gelişebilmesini sağlar.
- Her bir filtre paketi üzerinde izlenebilirliğini sağlamak amacıyla katalog no, LOT no ve son kullanım tarihi bulunmaktadır.
- Oluşabilecek karışıklıkları engellemek amacıyla her bir filtre ambalajı üzerinde gözenek çapı ve filtre çapı bilgileri bulunmaktadır.
- Membran filtrelerde beyaz, siyah ve yeşil olmak üzere 3 farklı renk, 47 ve 50 mm olmak üzere 2 farklı filtre çapı ve 0,22; 0,45; 0,7; 0,8 ve 1,2 µm olmak üzere 5 farklı gözenek çapı ile düz ve kareli olmak üzere 2 farklı tip seçeneği mevcuttur.

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Çapı (mm)	Filtre Yüzeyi	Satış Miktarı (Adet)
A931022	GSWG047S6	0.22	○ Beyaz	47	Izgaralı	4 x 150
A931645	HAWG047S6	0.45	○ Beyaz			
A931045	HABG047S6		● Siyah			
A931070	HCWG047S6	0.70	○ Beyaz			
A931080	AABG047S6	0.80	● Siyah			
A931280	AAWG047S6		○ Beyaz			
A933645	RAWG047S6	1.20				
A931845	HAWG050S6	0.45	○ Beyaz	50		
A931245	HABG050S6		● Siyah			
A931445	HAGG050S6		● Yeşil			
A932545*	HVWP047S6		○ Beyaz	47	Düz	

* Durapore® (Hidrofilik PVDF)

S-Pak® Kit EO



S-Pak Membran Filtre (4 x 150 adet), 3 Ped Dispenseri + 600 ped



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Çapı (mm)	Filtre Rengi	Filtre Yüzeyi	Satış Miktarı (Adet)
A932045	HAWG647SP	0.45	47	○ Beyaz	Izgaralı	600

EZ-Pak® Membran Filtre, Steril, Sürekli Form (Dispenser ile kullanım için) EO

- EZ-Pak® membran filtreler steril, şerit (bant) formlu, kareli membran filtrelerdir.
- EZ-Pak® membran filtreler, EZ-Pak® filtre dispenseri ile kullanıma uygundur.
- Karışık selüloz ester yapıdadır.
- Üretimdeki farklı kapatma tekniği sayesinde koruyucu kâğıt kullanımına gerek duyulmaz.
- EZ-Pak® membran filtre ve dispenseri, büyük miktarda membran filtre kullanan ve sterilite konusunda hassas davranan kullanıcılara yönelik ürünlerdir.
- Filtre ambalajını açmak için harcanan zamandan tasarruf sağlanırken, kontaminasyon riski de azalmış olur.
- Membranlar, 150'lik paketler şeklinde ambalajlanmıştır.
- Her bir filtre paketi üzerinde izlenebilirliğini sağlamak amacıyla katalog no ve LOT no bulunmaktadır.
- Oluşabilecek karışıklıkları engellemek amacıyla her bir filtre ambalajı üzerinde gözenek çapı ve filtre çapı bilgileri bulunmaktadır.
- Membran filtrelerde beyaz, siyah ve yeşil olmak üzere 3 farklı renk, 47 ve 50 mm olmak üzere 2 farklı filtre çapı ve 0,22; 0,45; 0,7 ve 0,8 µm olmak üzere 4 farklı gözenek çapı seçeneği mevcuttur.



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Çapı (mm)	Filtre Yüzeyi	Satış Miktarı (Adet)
A965845	EZHAWG504	0.45	Beyaz	50	Izgaralı	4x150
A965045	EZHABG504		Siyah			
A965445	EZHAGG504		Yeşil			
A965645	EZHAWG474		Beyaz	47		
A965047	MSP000814		Siyah			
A965245	EZHAGG474		Yeşil			
A965280	EZAAWG474	0.80	Beyaz			
A965080	EZAABG474		Siyah			
A965070	EZHCWG474	0.70	Beyaz			
A965022	EZGSWG474	0.22				

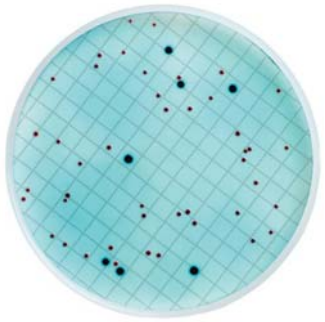
Membran Filtre Dispenseri

EZ-Pak® Curve Otomatik Membran Filtre Dispenseri

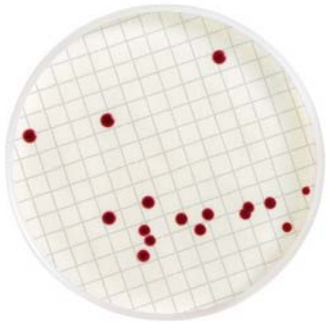
EZ-Pak® membran filtre dispenseri, EZ-Pak® membran filtreler ile kullanıma uygundur. Dispenser hafiftir, bu sayede kolayca taşınabilir. Şarj edilebilir olduğu için laboratuvarda istenilen her yerde kullanılabilir. Membran filtre kutusunun yerleştirilmesi kolaydır. Kızılötesi sensör sayesinde işlem hızlıdır ve elle temasa gerek duyulmadan yapılır. Membran filtrenin transferinin tek elle yapılmasına olanak sağlar.



Katalog No	Üretici No	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)
A965110	EZCURVE01	18 x 31 x 16,5	2,15



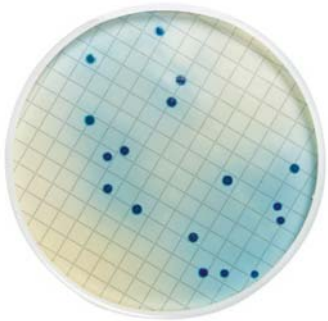
A912410 (M00PMCB24)
m-ColiBlue24® Broth



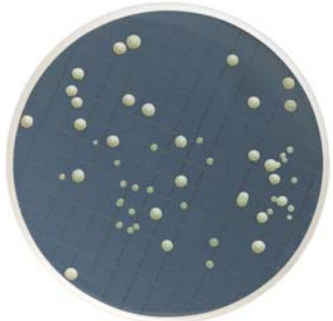
A912470 (MHA00P2TT)
Tryptone Glucose Extract Broth, TTC' li



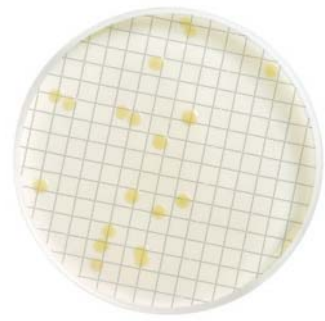
A912422 (MHA000P2E)
m-Endo Total Coliform Broth



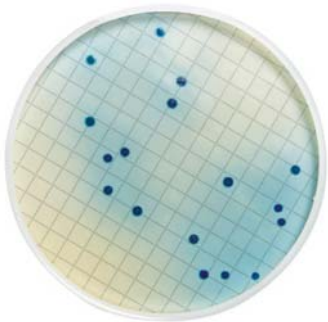
A912426 (MHA000P2F)
m-FC Broth, Rosolik Asitli



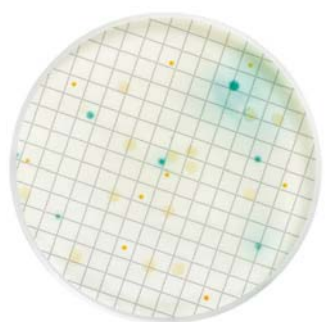
A912430 (MHA000P2M)
m-Green Yeast and Mold Broth



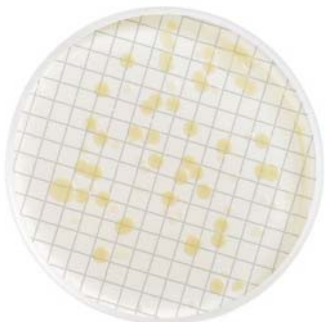
A912446 (MHA000P2T)
TGE (Tryptone Glucose Extract) Broth



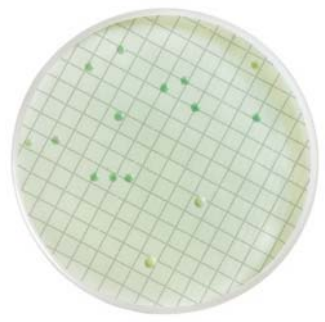
A912458 (MHA00FCR2)
m-FC Broth, Rosolik Asitsiz



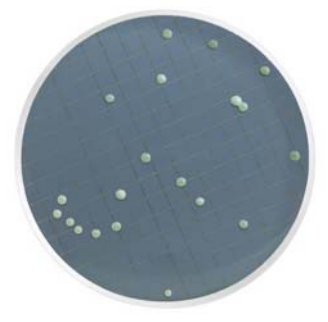
A912438 (MHA000P2P)
Pseudomonas Selective Broth



A912442 (MHA000P2S)
m-HPC Broth



A912418 (MHA000P2D)
WLD (Wallerstein Differential) Broth



A912434 (MHA000P2N)
WLN (Wallerstein Nutrient) Broth



A912454 (MHA00BSM2)
Brettanomyces Selective Broth

Besiyerleri

Kullanıma Hazır Ampul (Sıvı) Besiyeri

- Kullanıma hazır Millipore ampul besiyerleri, mikrobiyoloji laboratuvarlarında sıklıkla yaşanan zaman, ekipman ve eğitimli personel sorunlarını çözer.
- Tek kullanımlık besiyerleri 2 mL'lik plastik ampuller şeklinde olup, kullanımı pratiktir.
- Besiyerinin stabilitesini ve performansı etkileyen tüm faktörler üretim işlemi boyunca dikkatle analiz edilip, kalite açısından kontrol edilmekte ve bu şekilde optimal koloni gelişmesi ve maksimum raf ömrü sağlanmaktadır.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün adı	Hedef Mikroorganizma	Uygulama Alanı	Satış Miktarı (Adet)
A912410	M00PMCB24	m-ColiBlue24® Broth	Toplam Koliform ve *E. coli*	İçme ve çevre suları	50
A912426	MHA000P2F	m-FC Broth with Rosolic Asid	44,5±0,2 °C'ta Fekal koliform	Atıklar ve atık sular	
A912458	MHA00FCR2	m-FC Broth without Rosolic Asid			
A912422	MHA000P2E	m-Endo Total Coliform Broth	Toplam Koliform ve *E. coli*	İçme suları	
A912446	MHA000P2T	TGE (Tryptone Glucose Extract) Broth	Toplam Koloni	Su ve diğer sıvılar (non-selektif)	
A912470	MHA00P2TT	Tryptone Glucose Extract Broth with TTC			
A912450	MHA000T2B	Tryptic Soybean Broth (TSB)			
A912442	MHA000P2S	m-HPC Broth		Sularda stres altındaki heterotrofik bakterilerin geri kazanımı	
A912414	MHA000P20	Orange Serum		Narenciye ürünleri	
A912430	MHA000P2M	m-Green Yeast and Mold Broth	Maya ve Küf (pH ile seleksiyon)	Alkolsüz içecekler	
A912466	MHA00P2SM	Yeast and Mold Selective Broth	Maya ve Küf (antibiyotik ile seleksiyon)		
A912418	MHA000P2D	WLD (Wallerstein Differential) Broth	Asidurik bakteri (maya ve küf inhibe edilir)	Bira endüstrisi	
A912434	MHA000P2N	WLN (Wallerstein Nutrient) Broth	Laktik asit bakterileri, maya ve küf	Bira ve diğer fermantasyon ürünleri	
A912462	MHA00MRS2	MRS (De Man, Rogosa and Sharpe) Broth	Laktik asit bakterileri	İçeceklerin süreç içi ve son ürün testleri	
A912438	MHA000P2P	*Pseudomonas* Selectif Broth	*Pseudomonas* türleri	*Pseudomonas* için selektif besiyeri	
A912454	MHA00BSM2	Brettanomyces Selectif Broth	*Brettanomyces* türleri	Şarap ve bira	
A912474	MHA00PRY2	PRY (Preservative Resistant Yeast) Broth	Maya, koruyucu maddelere dayanıklı	İçecekler (düşük pH' da selektif besiyeri)	

Petri Kutusu, Boş ve Pedli







- Petri kutuları steril ve PS malzemeden, emici pedler ise steril ve saf selüloz malzemeden imal edilmiştir.
- Kullanıcı tercihlerine yönelik olarak Petri kutularının boş ve pedli olmak üzere iki farklı seçeneği mevcuttur.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
A911530	PD2004700	Petri Kutusu, 47 mm, Boş, Steril A
A911540	PD20047S0	Petri Kutusu Petri-Ped™ Pedli, 47 mm, Steril R
A911514	MSP010063	Petri kutusu, 47 mm, m-ColiBlue®24 için EO
A933045	AP10045S0	Emici Ped, Gama steril R
A911510	AP10047E0	Emici Ped, EO steril EO

Penset



- Özellikle membran filtrasyon işlemlerinde, membran filtrelerin kolaylıkla alınabilmesine imkan sağlayacak şekilde üretilmiştir.
- Dişsiz, küt uçlu ve paslanmaz çeliktir.
- Pensetler alkol, alev ya da otoklav ile sterilize edilebilir.
- Kullanım ergonomisi ve güvenliği sağlamak amacıyla PP tutacaklıdır.

Katalog No	Ürün Adı
A601010	Paslanmaz çelik, Dişsiz, Küt uçlu
C111201	Paslanmaz çelik, Dişli, Küt uçlu
C111202	Paslanmaz çelik, Dişli, Sivri uçlu

Filtrasyon Manifoltları

- Farklı filtrasyon başlıkları sayesinde hem paslanmaz çelik ve cam filtre tutucular ile hem de tek kullanımlık Microfil® filtrasyon hunileri ile kullanıma uygundur. Microfil® manifoldunun kenarı membranın pensetle kolay ve güvenli bir şekilde alınabilmesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Tekli, 3'lü ve 6'lı seçenekleri mevcuttur.
- Bütün bileşenler el ile kolayca sökülebilir ve otoklavlanabilir.
- Kompakt tasarımı sayesinde aşılama kabininde (laminar flow) kullanımı kolaydır.
- Sağ ya da sol taraftan pratik bir şekilde herhangi bir alet kullanmaya gerek kalmadan vakum bağlantısı mümkündür.
- Vana kullanımı kolaydır.
- Vana ve kulplar alüminyum, bağlantı parçaları, boru ve vana gövdesi paslanmaz çeliktir.
- Otoklavlanabilir (121°C'de 30 dakika).



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Satış Miktarı (Adet)
A918411	EZFITMIC01	Tekli manifolt	EZ-Fit™ Microfil®, tek kullanımlık hunilere uygun (taban+başlık)	1
A918413	EZFITMIC03	3'lü manifolt		
A918416	EZFITMIC06	6'lı manifolt		
A918431	EZFITH0LD1	Tekli manifolt	EZ-Fit™ Manifolt No.8 lastik tıpalı, paslanmaz çelik ve cam filtre tutucular ile kullanıma uygun (taban+başlık)	
A918433	EZFITH0LD3	3'lü manifolt		
A918436	EZFITH0LD6	6'lı manifolt		
A951121	EZFITEFUN1	Tekli manifolt	EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi, Üniversal sisteme uygun taban ve başlık	
A951123	EZFITEFUN3	Üçlü manifolt		
A951126	EZFITEFUN6	Altılı manifolt		
A918541	EZFITEXTE1	Yükseklik uzantısı	Uzatma aparatı	
A918543	EZFITEXTE3			3
A950560	EZFITMICAD	Adaptör, Microfil® için	EZ-Fit™ Üniversal sistemi için	
A951131	EZFITMVG3	Başlık contası		
A951133	EZFITGASK3	Manifolt conta seti		





Analitik Huniler

Microfil® Tek Kullanımlık Huni ve Membran Filtresi



- Steril Microfil® huniler, PP malzemeden imal edilmiş olup tek kullanımlık, istiflenebilir ve hafiftir.
- Microfil® huniler patentli esnek mühür sistemi sayesinde, manifoldu sıkıca kavrar ve klamp ya da conta kullanım ihtiyacını ortadan kaldırır.
- 100 mL ve 250 mL huni seçeneği vardır. Taksimatlıdır.
- Microfil® filtrasyon sistemi, tek kullanımlık huni ve analiz edilecek mikroorganizmaya uygun gözenek çapında steril 47 mm'lik filtre kâğıdından oluşmaktadır.

Microfil® Huni + S - Pak, 47 mm (Tek tek)



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Yüzeyi	Huni Hacmi (mL)	Satış Mik. (Adet)
A934022	MIGSWG100	0.22	○ Beyaz	Izgaralı	100	150
A934345	MIHAWG100	0.45	○ Beyaz			
A934045	MIHABG100		● Siyah			
A934070	MIHCWG100	0.7	○ Beyaz			
A934580	MIAAWG100	0.8	○ Beyaz			
A934080	MIAABG100		● Siyah			
A934012	MIRAWG100	1.2	○ Beyaz			
A934745*	MIHVWP100	0.45	○ Beyaz	Düz		
A934522	MIGSWG250	0.22	○ Beyaz	Izgaralı	250	
A934545	MIHAWG250	0.45	○ Beyaz			
A934145	MIHABG250		● Siyah			
A934570	MIHCWG250	0.7	○ Beyaz			
A934512	MIRAWG250	1.2	○ Beyaz			

*Durapore® (Hidrofilik PVDF)

Microfil® Huni + EZ - Pak, 47 mm (Sürekli form)

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Yüzeyi	Huni Hacmi (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A919340	MZGSWG101	0.22	○ Beyaz	Izgaralı	100	150
A919370	MZHAWG101	0.45	○ Beyaz			
A919350	MZHABG101		● Siyah			
A919310	MZAABG101	0.8	● Siyah			
A919320	MZAAWG101		○ Beyaz			
A919380	MZHAWG251	0.45	○ Beyaz		250	
A919360	MZHABG251		● Siyah			
A919330	MZAAWG251	0.8	○ Beyaz			

Tek Kullanımlık Huni Dispenseri



- Tek kullanımlık plastik hunilerin analiz esnasında sterilitesini bozmadan kolaylıkla alınabilmesini sağlar.
- 100 mL ve 250 mL'lik hunilerle kullanıma uygun farklı seçenekleri mevcuttur.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
A918331	MIACFD101	Microfil 100 mL Huni Dispenseri
A918333	MIACFD201	Microfil 250 mL Huni Dispenseri

55-Plus™ Monitör Sistemi (Tek Kullanımlık Huni+Membran Filtre+Petri)

- 55-Plus™ Monitör sistemi, içeceklerin ve diğer sıvıların daha hızlı ve kolay analizini sağlar.
- 55-Plus™ Monitör sistemi; tek kullanımlık steril huni, büyüteçli huni kapağı ve huni üzerine entegre edilmiş 55 mm'lik filtre kâğıdı ile absorban pedden oluşmaktadır.
- Sistem, ilave bir Petri kutusuna gerek duymaz ve kolay kullanım imkanı sağlar.
- Otoklavlama işlemi ile zaman kaybını önler.
- Filtrasyon işlemi sonrası sadece selüloz pede besiyeri emdirilerek inkübasyona hazır hale getirilir, zaman tasarrufu ve kişisel hataları ortadan kaldırma imkânı sağlar. İnkübasyon sonrası kapak üzerindeki büyüteç sayesinde oluşan koloniler daha iyi gözlemlenebilir.
- Membran filtre transferi söz konusu olmadığı için kontaminasyon riski yoktur.



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Çapı (mm)	Filtre Yüzeyi	Filtrasyon Alanı (cm²)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A912715	JBRMABG05505	0.8	● Siyah	55	Izgaralı	21.1	Monitör	50
A912725	JBRMHBG05505	0.45						
A912735	JBRMHWG05505		○ Beyaz					
A912705	JBRM00005505						Bağlantı adaptörü	5

Paslanmaz Çelik ve Cam Analitik Filtre Tutucular

Paslanmaz Çelik Filtre Tutucu Huni

- Mikrobiyolojik veya partikül kontaminasyonu analizi için sıvıların vakumla filtrasyonuna uygundur.
- Huni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Otoklavlanarak ya da alevle sterilize edilerek tekrar tekrar kullanılabilir.
- 50 mL, 100 mL ve 250 mL huni seçeneği mevcuttur.
- 100 mL ve 250 mL'lik hunilerde herhangi bir conta kullanımı ihtiyacı yoktur.
- Analitik filtre tutucu; paslanmaz çelik huni, filtre desteği ve vakum tabanı, klamp ve silikon tıpadan oluşmaktadır.



Katalog No	Üretici Kod	Huni Hacmi (mL)	Filtre Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A971010	XF2004725	250	47	1
A971011	XF2004710	100		
A971012	XX1002540	50	25	

Not: Yedek parça ve aksesuarlar için lütfen sayfa 155'e bakınız.

Cam Filtre Tutucu Huni

- Mikrobiyolojik, askıda katı madde analizi, partikül kirliliği analizi ve sitoloji uygulamaları için uygundur.
- 300 mL'lik huni, borosilikat cam malzemeden imal edilmiştir.
- Cam, PTFE veya çelik elekli filtre desteği seçenekleri ile farklı uygulamalar için özelleştirilebilir.
- Analitik filtre tutucu cam huni ve tabandan, farklı malzeme seçenekli (cam, PTFE, çelik) filtre desteği, klamp ve silikon tıpadan oluşmaktadır.



Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Kullanım Alanı
A972710	XX1004700	Cam filtre destekli	Suda bakteriyolojik analiz- steril membran filtre kullanılmalı
			Suda askıda katı madde analizi- derinlik filtreleri kullanılmalı
A972720	XX1004720	PTFE filtre destekli	Otoklavlama gerektiren bakteriyolojik analizlerde
A972730	XX1004730	Paslanmaz çelik elekli filtre destekli	Yağ ve hidrolik sıvıların gravimetrik veya partikül sayma yöntemiyle yapılan partikül kirliliği analizleri
			Eksfoliyatif sitoloji uygulamaları

Not: Yedek parça ve aksesuarlar için lütfen sayfa 153'e bakınız.

Vakum Pompaları

EZ-Stream™ Vakum Pompası (Sessiz, erlen gerektirmeyen)





- Çalışma zamanından kazanç sağlamak ve konforu artırmak için tasarlanmıştır.
- Her türlü manifolt ile kullanılabilir
- Atık sıvıyı tutmak için ek bir kaba ihtiyaç yoktur. Dolayısı ile çalışma tezgâhında önemli bir alan tasarrufu sağlar.
- Laboratuvar tezgâhında fazla yer kaplamaz.
- EZ-Stream™ vakum pompası, birçok laboratuvar uygulamalarında hem sıvıların hem de gazların filtrelenmesinde kullanılabilir.
- Her bir pompa, ISO 8199 ''Su kalitesi-Mikroorganizmaların kültür yoluyla sayımı genel kurallar'' standardında önerilen maksimum 700 mbar vakum değerini aşmaması için tek tek test edilir ve bu sayede daha güvenilir bir analiz akış hızı sağlanır.
- Pompanın pürüzsüz yapısı, yüzeylerin dekontaminasyonuna ilişkin işlemleri kolay ve verimli kılar.
- Sessiz tasarım; gürültü seviyesi 60 dB'nin altına düşecek şekilde optimize edilmiştir.
- Diyafram, kimyasal maddelere dirençli politetrafloroetilenden (PTFE) yapılmış olup bakım gerektirmez.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)
A918321	EZSTREAM1	EZ-Stream™ vakum pompası	200x170x220	1,9
A918317	XX6700034	PVC hortum, 3 m	ø 9,5	
A918319	STREAMTUB	Silikon hortum, otoklavlanabilir, 5 m		



Millivac™ Vakum Pompası

- Millivac™; su ve sulu çözeltilerin filtrasyonu ve diğer laboratuvar uygulamaları için sürekli vakum sağlayan, kompakt ve bakım gerektirmeyen vakum pompalarıdır.
- Patentli diyafram dizaynı ile pompaların kapladığı alan azaltılmıştır.
- Mini ve Maxi olmak üzere iki tipi vardır.
- Millivac™ Mini Vakum Pompası su ve sulu çözeltilerin filtre edilmesinde; Millivac™ Maxi Vakum Pompası ise büyük hacimlerin ve viskoz çözeltilerin filtrelenmesinde kullanılır.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)	Max. Vakum (L/dak)	Satış Miktarı (Adet)
A913010	XF5423050	Millivac™ Mini Vakum Pompası	226x90x141	1,9	6	1
A913011	SD1P014M04	Millivac™ Maxi Vakum Pompası	361x90x141	3,95	16	

Not: Aksesuarlar için lütfen sayfa 164'e bakınız.

Vakum/Basınç Pompası

- Yüksek Verim Pompası daha fazla güç sağlamak amacıyla pistonla çalışan bir dizayna sahiptir ve maksimum akış hızı 34 L/dk'dır.
- Kimyasal Analiz Pompası ise korozif etkili kimyasallar ile kullanım için uygundur. Kimyasala dayanıklı baş ve diyaframa sahiptir ve maksimum akış hızı 37 L/dk'dır.
- Her iki pompa CE belgelidir ve Ø 1/4 inç x 70 cm hortum ile Millex FA50 hat içi nem koruyucu filtre ile beraber temin edilmektedir.
- İstenildiğinde vakum istenildiğinde basınç pompası olarak kullanılabilir.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)	Max. Akış Hızı (L/dak)
A976110	WP6122050	Kimyasal analiz pompası, 220 V/50 Hz	178x178x203	4,1	37
A976310	WP6222050	Yüksek verimli pompa, 220 V/50 Hz	203x229x254	5,3	34

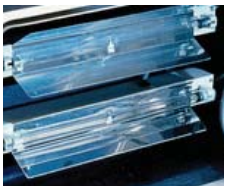
Not: Yedek parçalar için lütfen sayfa 163'e bakınız.

Sterilizatör, Taşınabilir, UV

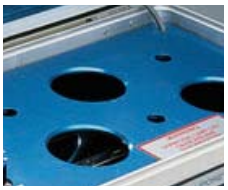
Peş peşe örnek filtrelenmesi sırasında filtre tutucuların hızlı dekontaminasyonu sağlanır. 47 mm'lik üç adet huni ve tabanını alacak kapasitededir. Sterilizasyon, dört adet UV lambası sayesinde gerçekleşir.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)
A912053	XX6370005	Sterilizatör, UV, 220 V	432 x 241 x 337	9.8
A912055	XX6370007	Lamba, UV, tip G8T5		







Su Numune Alma Şişesi, Plastik, Gama Steril ®

Su Numune Şişeleri, mikrobiyolojik ve kimyasal analizler için su ve diğer sıvı numunelerin en iyi koşullarda alınmasını sağlar.

- Yüksek kaliteli hammaddeden üretilmiş olup güvenli ve çevre dostudur.
- Sağlam, kırılmaz, hafif ve dengelidir.
- Kare şekli ile kolay tutulabilir, optimum taşıma ve depolama imkânı sağlar.
- 50 mm'lik geniş ağız çapı numune alma ve boşaltma esnasında kontaminasyon riskini en aza indirir.
- Alınan numune hacmi, şişe üzerindeki kabartmalı taksimatlandırma sayesinde kolaylıkla kontrol edilir (doğruluk ± %2).
- Şişe üzerindeki etiket bilgileri alınan numunenin kolay tanımlanmasını sağlar. Ayrıca etiket üzerinde bulunan LOT numarası ve son kullanma tarihi ile şişeler kolaylıkla izlenebilir.
- Şişeler, gama steril (10^{-6} SAL radyasyon) olup, güvenlik halkası kırılıp şişe açılana kadar steriliteleri firma garantisindedir.
- Şişe kapakları sızdırmayı önlemek amacıyla iç kısmında sızdırmaz, inert bir conta içermektedir.
- Tiyosülfatlı şişeler, alınacak numunedeki serbest veya kalıntı kloru tamponlamak amacıyla 20 mg/L oranında Sodyum Tiyosülfat içerirler(ISO/FDIS 19458:2006).



Soğuk Taşıma Çantası, Numune Şişeleri için



Mikrobiyolojik ve kimyasal analiz için alınan numuneler en kısa zamanda analiz edilmelidir. Eğer numune uzun bir süre bekletilirse, suda bulunabilecek toksik veya besin maddeleri, tuzluluk, pH vb. birçok faktör mikrobiyel yükü etkileyebilir. Numunelerin 4 - 10 °C'de ve karanlık bir ortamda taşınıp depolanması ve 24 saat içerisinde analize alınması önerilmektedir. Soğuk taşıma çantası ile istenilen tüm bu kriterler yerine getirilebilmektedir.

Katalog No	Ürün Adı	Hacim (L)	En x Boy x Yükseklik (mm)
C997000	Taşıma çantası	11	22 x 30 x 32
C997010		25	28 x 39 x 38
C997020		30	32 x 55 x 31
C997100	Buz aküsü		

Tek Kullanımlık Şişe, Gama Steril ®, Güvenlik Kilitli ve Sızdırmaz Kapaklı, Etiketli

125 mL

Katalog No	Materyal	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Koli)
L299148	PP	Sodyum Tiyosülfat'lı	93 x 52 x 52	350
L299248		Boş		

250 mL

Katalog No	Materyal	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Koli)
L292148	PP	Sodyum Tiyosülfat'lı	115 x 60 x 60	216
L292158	PET			
L292648	PP, Amber			
L292348	PP			216 (tek tek poşetli)
L292358	PET			
L292848	PP, Amber			
L292248	PP	Boş		216
L292258	PET			
L292748	PP, Amber			
L292448	PP			216 (tek tek poşetli)
L292458	PET			
L292948	PP, Amber			

500 mL

Katalog No	Materyal	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Koli)
L295148	PP	Sodyum Tiyosülfat'lı	145 x 70 x 70	120
L295158	PET			
L295648	PP, Amber			
L295348	PP			120 (tek tek poşetli)
L295358	PET			
L295848	PP, Amber			
L295248	PP	Boş		120
L295258	PET			
L295748	PP, Amber			
L295448	PP			120 (tek tek poşetli)
L295458	PET			
L295948	PP, Amber			

500 mL, 100°C' ye dayanıklı

Katalog No	Materyal	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Koli)
L295198	PET	Sodyum Tiyosülfat'lı	145 x 70 x 70	120
L295298		Boş		

1000 mL

Katalog No	Materyal	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Koli)
L291148	PP	Sodyum Tiyosülfat'lı	175 x 90 x 90	72
L291158	PET			
L291648	PP, Amber			
L291348	PP			72 (tek tek poşetli)
L291358	PET			
L291848	PP, Amber			
L291248	PP	Boş		72
L291258	PET			
L291748	PP, Amber			
L291448	PP			72 (tek tek poşetli)
L291458	PET			
L291948	PP, Amber			

Kullanıma Hazır Besiyerleri ve Enzimler ®

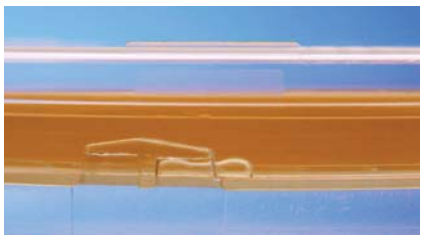


Merck Millipore ailesine katılan Heipha, 1973 ‘ten günümüze özellikle ilaç endüstrisinin gereksinimlerini karşılamak için yüksek standartta üretim yapmaktadır.

Heipha Kalitesi

- Gamma-ışınlamalı güvenilir sterilizasyon.
- Uzun raf ömrü.
- Oda sıcaklığında depolama.
- Petri kutularında kilitlenebilir kapak özelliği ve izlenebilirliği sağlayan datamatriks kodu.
- ICR ürünlerinde üretim sürecinin kontrolü.
- Ön-inkübasyon + sıvılar için görsel kontrol.
- Hayvansal materyallerin BSE riski taşımayan ülkelerden temini.
- Kalite Yönetim Sistemi ürünlerin GMP şartlarında üretimini ve kalite kontrolünü destekler.
- EN ISO 9001-2008 sertifikalıdır.





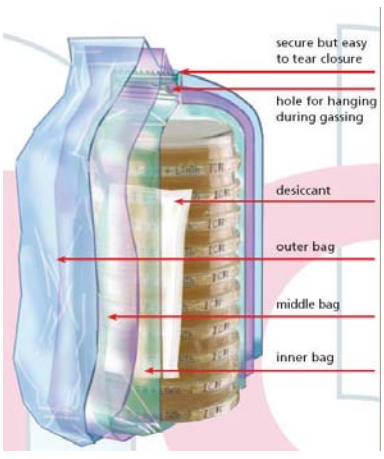


Kilitlenebilir ICR plus petriler;

- **plus:** aerobik inkübasyon için saat yönünde çevirilen kilit sistemi (“CLOSED”)
- **plus:** aerobik, anaerobik ve mikroaerofilik inkübasyon için saat yönünün tersine çevirilen kilit sistemi (“VENT”)
- **plus:** kilitli Petri kutularının güvenli taşınması

Ambalaj Kalitesi





- Temiz oda ve izalatörler için üretilen ürünler üçlü ambalajlıdır.
- Nem kontrolü için kurutucu içerir.
- Gaz geçirmez, VHP ye karşı dayanıklıdır.
- Daha güvenli olması için sağlam materyalden üretilmiştir.
- Şeffaf sızdırmaz kapatmalıdır.
- Ambalajın açılması kolaydır.
- İzolatör içerisine asmak için asma deliği bulunur.
- İçteki ilk ambalajda ışınlama işareti bulunur.
- Işınlama işaretli beyaz karton kutuda satılır.

Çevre Kontrolü için Kültür Besiyerleri ®

ICR – ICRplus (Isolators and Clean Rooms) Kültür Besiyerleri

Yüzey Kontrolü için Yeni Standart

- 15-25°C' da saklama
- Gama ışınlamalı ve üç kat ambalajlanmış ürünler
- Şeffaf ve H_2O_2 geçirmeyen paketleme
- Uzun inkübasyon süresine uygun ürünler
- Uzun raf ömrü (4-9 ay arası değişen)
- Her Petri kutusunda izlenebilirliği sağlayan datamatriks kodu
- **plus:** aerobik inkübasyon için saat yönünde çevirilen kilit sistemi (''CLOSED'')
- **plus:** aerobik, anaerobik ve mikroaerofilik inkübasyon için saat yönünün tersine çevirilen kilit sistemi (''VENT'')
- **plus:** kilitli Petri kutularının güvenli taşınması



Contact Plates - 55 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü	Satış Miktarı (Ad)
M146195	2284e	Tryptic Soy Contact Agar w.LT- **ICR** (TSA with lecithin, Tween 80)	9	20/ 200
M146231	2283e	Tryptic Soy Contact Agar w.LTHTh- **ICR** (TSA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)	9	
M146555	835	Chocolate Contact Agar + LTH- **ICRplus** (Blood Agar with lecithin, Tween 80, histidine)	4	
M146501	850	SDA Contact + LTHTh- **ICRplus** (SDA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)	6	20/ 200
M146538	851	SDA Contact + LTHTh selective – **ICRplus** (SDA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate, irradiation-inert antibiotics)	6	
M146552	821	Tryptic Soy Contact Agar + LT- **ICRplus** (TSA with lecithin, Tween 80)	9	
M146527	820	Tryptic Soy Contact Agar + LTHTh- **ICRplus** (TSA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)		
M146601	840	Vegetable Contact Plate – LTHTh - **ICRplus**		

TSA Contact Plates + ß-Lactamases (Cephalosporinase/Penase) – 55 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü	Satış Miktarı (Ad)
M146539	823	TSA Contact + LT+Cephase – **ICRplus** (TSA w.ß-Lactamases II/penicillinase, lecithin + Tween 80)	6 ay	20/ 200
M146553	824	TSA Contact + LTHTh+Penase – **ICRplus** (TSA w. ß-Lactamases II/penicillinase, lecithin+ Tween 80+ histidine+ thiosulphate)		

Aktif ve Pasif Hava Örnekleme için ®



- 15-25°C'de saklama
- Gama ışınlama ve üç kat ambalajlanmış ürünler
- Şeffaf ve H_2O_2 geçirmeyen paketleme
- Uzun inkübasyon süresine uygun ürünler
- Uzun raf ömrü (6-9 ay arası değişen)
- 30 mL dolum hacmi
- Her Petri kabında datamatriks kodu

plus: aerobik inkübasyon için saat yönünde çevirilen kilit sistemi ("CLOSED")
plus: aerobik, anaerobik ve mikroaerofilik inkübasyon için saat yönünün tersine çevirilen kilit sistemi ("VENT")
plus: kilitli Petri kaplarının güvenli taşınması

Settle Plates- 90 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü (ay)	Satış Miktarı (Ad)
M146577	03541e	Sabouraud Dextrose Agar - **ICR**	6	20 / 120
M146005	03544e	Sabouraud Dextrose Agar w.LTHTh- **ICR** (SDA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)		
M146016	03545e	Sabouraud Dextrose Agar selective w.LTHTh- **ICR**		
M146001	03075e	Triptic Soy Agar- **ICR**	9	
M146050	030828e	Triptic Soy Agar w. LT- **ICR** (TSA w. lecithin, Tween 80)		
M146069	030826e	Triptic Soy Agar w. LTHTh- **ICR** (TSA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)		

TSA Plates + β-Lactamases (Cephalosporinase/Penase) – 90 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü (ay)	Satış Miktarı (Ad)
M146076	03085e	TSA + LT+Cephase – ICR (TSA with lecithin, Tween 80+ broad range ß-Lactamases II / penicillinase)	4	20 / 120
M146013	03086e	TSA + LTHTh+Penase – ICR (TSA with lecithin+ Tween 80+ histidine+ thiosulphate+ penase)	6	120

ICR- Swab; Temiz Odalarda Var/Yok Testi için Polyester Swab


Açma ve örnekleme


Kapatma ve hazneye oturtma


Inkübasyon ve bulanıklık kontrolü

- Hepsi bir arada - tek bir swab ile örnekleme
- Kalıntısız örnekleme
- Hazne içeriği: TSB + LT (lecithin, Tween80)
- Üçlü ambalaj, gama ışınlamalı > 25 kGy

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü (ay)	Satış Miktarı (Ad)
M146529	60515	**ICR**-Swab	6	100

RT – RTplus (Room Temperature) Kültür Besiyerleri

Yüzey Kontrolü için

- 15-25°C'de saklama
- Tek kat ambalajlanmış ürünler
- Uzun raf ömrü (6-9 ay arasında değişen)
- Uzun inkübasyon süresine uygun ürünler
- Her Petri kutusunda datamatriks kodu

Tek katlı paketlenmiş besiyerlerinin temiz odaların çevresel hijyen kontrolünde kullanılması ISO 14644 standardına göre tavsiye edilmemektedir.



Contact Plates- 55 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü (ay)	Satış Miktarı (Ad)
M146189	241e	Contact Agar Baird Parker- **RT**	6	20
M146266	248e	Contact Agar DG18 + Chloramphenicol- **RT**		
M146427	240e	Contact Agar MacConkey- **RT**		
M146191	250e	Contact Agar Malt Extract- **RT**		
M146154	238e	Contact Agar Plate Count- **RT**	9	
M146549	862	Contact Agar Sabouraud Dextrose w. Chloramphnicol- **RTplus**		
M146554	860	TSA Contact+LTH – **RTplus** (lecithin, Tween 80, histidine)		
M146240	235e	Contact Agar Tryptic Soy- **RT**		
M146200	234e	Contact Agar Tryptic Soy w.LTH- **RT** (lecithin, Tween 80, histidine)		
M146253	245e	Contact Agar Violet Red Bile Dextrose (VRBD)- **RT**	6	

LI (Long Incubation) Kültür Besiyerleri

- 15-25°C' de saklama
- Tek kat ambalajlanmış ürünler
- Uzun inkübasyon süresine uygun ürünler
- Uzun raf ömrü (4-6-9 ay arasında değişen)
- 22 - 30 mL dolum hacmi
- Her Petri kutusunda datamatriks kodu

Tek katlı paketlenmiş besiyerlerinin temiz odaların çevresel hijyen kontrolünde kullanılması ISO 14644 standardına göre tavsiye edilmemektedir.





Settle Plates - 90 mm

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Raf Ömrü (ay)	Satış Miktarı (Ad)
M146028	03300e	Sabouraud Dextrose Agar (SDA)- LI	6	20 / 120
M146003	03350e	Sabouraud Dextrose Agar w. Chloramphenicol- LI		
M146052	03540e	Sabouraud Dextrose Agar w. LTHTh- LI (SDA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)		
M146004	03074e	Triptic Soy Agar (TSA)- LI		
M146002	030820e	Triptic Soy Agar w. LTHTh- LI (TSA with lecithin, Tween 80, histidine, thiosulphate)		
M146015	030821e	Triptic Soy Agar w. LTH- LI (TSA with lecithin, Tween 80,histidine)		
M146075	0178e	R2A Agar - LI*		20 / 120
M146049	0177e	R2A Agar Chromogenic - LI	4	20
M146074	0173e	R3A Agar - LI*	6	
M146313	477200	R2A Agar*(200 mL)	10	6
M146011	0203e	Baird-Parker-Agar - LI	6	20
M146046	01042e	BPLS Agar - LI		
M146048	0110e	Cetrimide Agar* – LI	9	20 / 120
M146022	0126e	MacConkey Agar*- LI	6	
M146023	0128e	Mannitol Salt Agar*- LI		
M146047	01101e	*Pseudomonas*-Agar F - LI	9	20
M146024	01102e	*Pseudomonas* Agar P - LI		
M146000	0185e	VRBD Agar* - LI	6	20 / 120
M146073	0152e	XLD Agar* - LI	4	

*Besiyerleri EP, USP ve JP harmonizasyonuna uygun hazırlanmıştır.

Sıvı Kültür Besiyerleri

Şişede, Sıvı



- 2-25°C'de saklama
- Güvenli kilitli kapak
- Uzun raf ömrü (6-12 ay arasında değişen)

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hacim (mL)	Şişe Kapasitesi	Şişe Kapak Özelliği	Satış Miktarı (Adet)
M146495	585090	Casein Peptone Lecithin Polysorbat Broth	90	125	Vidalı kapak	10
M146401	523100	Lactose Broth	100			
M146461	526100	MacConkey Broth*			Vidalı kapak/ açma kilitli	6
M146372	526100-B			250		
M146382	5261000		1000	1000		
M146487	586090-B	Mod. Tween-Letheen Broth	90	250		
M146463	528101	Mossel Broth*	100	125		10
M146373	528100	Mossel Broth (EE)			Vidalı kapak	
M146462	528100-B			250		6
M146480	514090	NaCl-Peptone Buffer	90	125	Vidalı kapak/ açma kilitli	10
M146360	514090-B	NaCl-Peptone Buffer*		250		6
M146367	514100		100	125		10
M146368	5141000		1000	1000		6
M146371	518090-W	NaCl-Peptone Buffer + 0.1% Tween 80, Ph 7.0*	90	275	Geniş boyunlu	
M146421	518200		200	250	Vidalı kapak/ açma kilitli	
M146381	5181000		1000	1000	Vidalı kapak/ açma kilitli	
M146522	590090-W	NaCl-Peptone-Buffer + LTH*	90	275	Geniş boyunlu	
M146403	5071000	Pept. Water (buff.)	1000	1000	Vidalı Kapak	
M146404	507225		225	250		
M146366	509100	Sabouraud Dextrose Broth (SDB)*	100	125	Vidalı kapak/ açma kilitli	10
M146334	502090-W	Tryptic Soy Broth*	90	275	Geniş boyunlu	6
M146357	502100-W		100			
M146458	502100			125	Vidalı kapak/ açma kilitli	10
M146335	502100-B			250		6
M146379	5021000		1000	1000		
M146318	502200	Tryptic Soy Broth acc EP+USP	200	250		
M146484	582090-B	Tryptic Soy Broth with LT	90			
M146492	58200090	Tryptic Soy Broth with LTHC		125		

*Besiyerleri EP, USP ve JP harmonizasyonuna uygun hazırlanmıştır.

Tüpte, Sıvı *

- 2-25°C' de saklama
- Uzun raf ömrü (8-12 ay arasında değişen)

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
M146219	2193r	Mossel Broth	10	20 / 100
M146327	1934r	NaCl Peptone Broth	9	
M146181	3922r	Rappaport-Vassiliadis Broth	10	
M146432	3080r	Tryptic Soy Broth acc	9	
M146283	373r	Tryptic Soy Broth with LTHTh	10	

Dökme Yöntemi için Agarlı Kültür Besiyerleri

Şişede

- 2-25°C'de saklama
- Uzun raf ömrü (9-12 ay arasında değişen)

Katalog No	Üretici Kodu	Ürün Adı	Hacim (mL)	Şişe Kapasitesi	Şişe Kapak Özelliği	Satış Miktarı (Adet)
M146393	548200	Sabouraud Dextrose Agar	200	250	Vidalı kapak	6
M146392	548400		400	500		
M146394	550200	Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol	200	250		
M146466	550400		400	500		
M146457	501200	Tryptic Soy Agar	200	250		
M146375	501400		400	500		
M146313	477200	R2A - Agar - LI	200	250		

Tüpte

- 2-25°C'de saklama
- Uzun raf ömrü (12 ay)

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
M146303	3351r	Sabouraud Dextrose Agar	18	20 / 100
M146298	3350r	Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol		20
M146429	3071r	Tryptic Soy Agar		20 / 100

Örnek Hazırlama / Stok Kültür / Seyreltme

- 2-25°C'de saklama
- Uzun raf ömrü (12-18 ay arasında değişen)

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
		Tüpte		
M146217	2080r	NaCl, %0.9	10	20 / 100
M146198	2081r		5	
M146196	1936r	NaCl Peptone Buffer EP	9	
M146175	380r	NaCl Peptone Buffer with LTH EP		
M146141	1935r	NaCl Peptone Buffer blue EP	9,9	
M146142		Peptone Water	9	
M146193		NaCl (phys.)		
		Yatık Agar, Tüpte		
M146056	1380r	Sabouraud Dextrose Agar		20
M146271	307r	Tryptic Soy Agar		

Sterilite Testi için Kültür Besiyerleri



- 2-25°C' de saklama
- Uzun raf ömrü (6-12 ay arasında değişen)

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Hacim (mL)	Kapak Şekli	Satış Miktarı (Adet)
		Şişede			
M146406	510100d	Fluid Thioglycollate Medium (acc.to EP+USP)	100	Geçme	10
M146385	510100	Fluid Thioglycollate Medium (acc. EP+USP)		Vidalı	
M146386	510100sd	Fluid Thioglycollate Medium (acc.to EP+USP)		Vidalı-Septumlu	
M146456	490100d	Thioglycollate Medium Clear		Geçme	
M146333	490100sd			Vidalı	
M146317	502100d	Tryptic Soy Broth (acc. to EP+USP)		Geçme	
M146380	502100sd			Vidalı	
		Tüpte			
M146220	2171r	Thioglycollate Medium*	9		20 / 100
M146139	2170r		10		
M146224	2173r		15		100
M146432	3080r	Tryptic Soy Broth*	9		20/ 100
		Yıkama Solüsyonu			
M146470	579100d	Fluid A	100	Geçme	10
M146415	579300d		300		6
M146397	577100d	Fluid D	100		10
M146483	577300d		300		6
M146408	514300d	NaCl-Peptone-Buffer pH 7.0 (acc.to EP+USP)			

* Besiyerleri EP,USP ve JP harmonizasyonuna uygun hazırlanmıştır.

Farmasötik Uygulamalarda Su Analizi için Kültür Besiyeri



- 15-25°C'de saklama
- Uzun raf ömrü (4-6 ay arası değişen)
- Tek kat ambalajlı ürünler
- Petri kutusunda olanlar için; 30 mL dolum hacmi
- Her Petri kutusunda datamatriks kodu

Katalog No	Üretici Kod	Ürünün Adı	Satış Miktarı (Adet)
		90 mm' lik Petri kutusunda	
M146075	0178e	R2A Agar - LI *	20/ 120
M146049	0177e	R2A Agar Chromogenic - LI	20
M146074	0173e	R3A Agar - LI *	
		Şişede	
M146313	477200	R2A Agar *(200 mL)	6

* Besiyerleri EP'ye göre hazırlanmıştır.

Millifex® Sistem

Millifex® Plus Vakum Pompası

Milliflex PLUS vakum pompası farmasötik, içecek ve mikroelektronik üretim sektörü gibi pek çok alanda kullanıma uygun, etkili, güvenilir, hızlı ve modüler bir cihazdır. Antibiyotikler ve viskoz sıvılar gibi pek çok farklı özelliğe sahip sıvıların kolayca filtre edilebilmesini sağlarken analiz süresini kısaltır.





Standart filtrasyon düzeneklerine göre avantajları;

- Sistem hazır haldedir, ön hazırlık aşamasına gerek olmadığı için zaman tasarrufu sağlar.
- Programlanabilir pompa, basit ve pratik kullanım sağlar.
- Ağırlığa endeksli kalibrasyon, farklı kullanıcılardan doğabilecek sapmaları elimine eder.
- Hızlı filtrasyon imkânı sağlar.
- Modüler pompa başı, filtrasyon cihazına esneklik verir.
- Pompa, bilgisayar veya yazıcıya bağlanarak ilgili verilerin izlenmesine olanak sağlar.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
A941128	MXPPLUS01	Miliflex® PLUS pompa kiti, tek başlıklı
A941130	MXPPLUS02	Miliflex® PLUS pompa kiti, iki başlıklı
A941132	MXPPLUS03	Miliflex® PLUS pompa kiti, üç başlıklı
A941031	MSPHEAD01	MSOpener™ başlık
A941039	MSTHEAD01	Sterisure başlık
A941011	MCCHEAD01	Mikrofil V/S başlık
A941013	MCLHEAD01	Mikrofil başlık

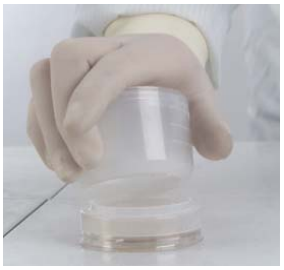
Not: Aksesuarlar için lütfen bilgi alınız. (info@orlab.com.tr)

Millifex® Filtre Üniteleri

Kullanıma hazır, tek kullanımlık, steril Milliflex filtre üniteleri, huni ve kareli membran filtrenin birleşmesinden oluşmuştur. Huniler, filtrasyon sonunda ünitenin membran içeren bölümünden hiçbir alet kullanılmadan ayrılır. Membranın dışbükey şekli sayesinde membran kültür besiyerine yerleştirildiğinde hava kabarcığı oluşmaz.









Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Çapı (mm)	Filtre Rengi	Filtre Yüzeyi	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A942640	MXGSWG124	0.22	51	○ Beyaz	Izgaralı	100	24
A942650	MXHAWG124	0.45					
A942645	MXHABG124			● Siyah			
A942655*	MXHAWG1LS			○ Beyaz			
A942665**	MXHVWP124				Düz		
A942660	MXHAWG224				Izgaralı	250	

* Besiyeri ile beraber
** Durapore® (Hidrofilik PVDF)

Milliflex® Besiyeri Kasetleri



Milliflex® besiyeri kasetleri boş veya kullanıma hazır şekildedir. Boş besiyeri kasetleri sıvı ya da katı besiyerleri ile kullanılabilir. Kullanıma hazır besiyeri kasetlerinin uzun ömürlü olması, aynı lot numarasına sahip büyük miktardaki ürünün depolanmasına olanak sağlar.

Boş Besiyeri Kasetleri

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
A942670	MXLMC0120	Sıvı besiyeri kaseti	120
A942675	MXSMC0120	Katı besiyeri kaseti	

Hazır Besiyeri Kasetleri

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hedef Mikroorganizma	Satış Miktarı (Adet)
A942215	MXSMBPA48	Baird Parker Agar	*Staphylococcus* türleri	48
A942225	MXSMCET48	Cetrimide Agar	*Pseudomonas* aeruginosa	
A942265	MXSMHPC48	Heterotrophic Plate Count Agar	Heterotrofik mikroorganizmalar	
A942270	MXSMKFS48	KF Strep Agar	Fekal streptococci	
A942260	MXSMEND48	m-Endo LES Agar	Koliform türleri	
A942275	MXSMPCA48	Plate Count Agar	Toplam aerobik mikroorganizmalar	
A942280	MXSMPIA48	*Pseudomonas* Isolation Agar	*Pseudomonas* türleri	
A942235	MXSMCRA48	R2A Agar	Heterotrofik bakteri (stresli ortamdaki)	
A942240	MXSMCSD48	Sabouraud Dextrose Agar	Maya ve küf	
A942245	MXSMCSP48	Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol		
A942255	MXSMCYM48	Yeast and Mold Agar		
A942285	MXSMTGE48	Tryptone Glucose Extract Agar	Heterotrofik mikroorganizmalar	
A942250	MXSMCTS48	Tryptic Soy Agar		
A942290	MXSMTLP48	Polysorbate 80 ve Lecithinli Tryptic Soy Agar		
A942220	MXSMCET24	Cetrimide Agar with Naladixic Acid	*Pseudomonas aeruginosa*	24
A942230	MXSMCMC24	MacConkey Agar	Laktozu fermente edebilen bakteriler ve koliformlar	

MilliSnap® Sistem





MilliSnap® sistem, elle müdahaleye gerek kalmadan hızlı ve etkili bir şekilde Milliflex huniyi ayırmayı ve membranı Millipore besiyeri kasetine takmayı sağlar.

Katalog No	Üretici Kod	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)	Satış Miktarı (Ad)
A941026	MILSNAP01	200 x 190 x 335	7.7	1

Not: Aksesuar ve adaptörleri için lütfen bilgi alınız. (info@orlab.com.tr)

Membran Filtrasyon ile Hızlı Mikrobiyolojik Analiz Sistemleri

Mikroorganizmaların hızlı şekilde tespiti ve sayımı için geliştirilmiş kullanımı kolay bir sistemdir. Kompakt donanımı sayesinde her türlü laboratuvar tezgahına uyar. Tahrip edici bir sistem olmadığından, sonucu doğrulamak için, tekrar inkübasyon mümkündür. Klasik yöntemlerde filtrasyon, inkübasyon ve sayım için 5-7 gün gerekirken bu sistemler ile 24-48 saat içerisinde tam tanımlama opsiyonu sayesinde hızlı sonuç elde edilir. İlk inkübasyonda oluşan floresan noktaların sayımını kolaylaştırmak için kamera okuma asistanı ve yazılımı geliştirilmiştir. Test sonuçları ise klasik yöntemler ile kolaylıkla karşılaştırılabilir.

Farmasotik Uygulamalar İçin Milliflex® Quantum Sistem

Uygulama Alanları,
- Besiyeri, tampon çözeltileri, farmasötik bileşenler ve su gibi hammaddeler
- Proses ürünleri
- Son ürün
- Çevresel örnekler

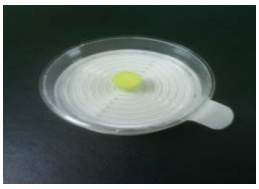


1 Filtrasyon ve İnkübasyon



İnkübasyon 24-48 saat 32.5°C ±2.5°C

2 Membran transferi - 2mL floresans reaktifi ile ıslatılmış ped üzerinde inkübe edilir



İnkübasyon 24-48 saat 32.5°C±2.5°C

3 Okuma (kamera - floresans ışıma)



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
A887247	MXQUANK01	Standart Kit, Milliflex Quantum	1

Gıda Sektörü için EZ-Fluo™

Uygulama Alanları,
- Gıda sektöründe filtre edilebilen tüm ürünler
- Proses ürünleri
- Son ürün
- Çevresel örnekler



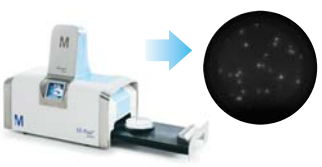
1 Ürün filtrasyonu



2 Florasan ışıma için reaktifin ilavesi ve stabilizasyon



3 Okuma (kamera - floresans ışıma)



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
A999311	EZFKIT001WW	EZ-Fluo™ Cihazı (yazıcı+kamera+power kart)	1
A999312	EZFREAG57	EZ-Fluo™ Reaktif kiti	

Not: Detaylı bilgi ve aksesuarlar için lütfen bilgi alınız. (info@orlab.com.tr)

Sterilite Testleri

Sterilite testlerinin, farmakopide son ürün kontrolünün denetiminde önemi büyüktür. Amaç, hedef mikroorganizmanın varlığının ya da yokluğunun tespit edilmesidir. Sterilite testi ile pozitif sonuç alınması ürün onayının durdurulması için yeterli olacağından, yanlış pozitif riskine karşı test için kullanılacak yöntemin iyi belirlenmesi gerekir. Filtrelenemeyen ürünlerin ya da medikal malzemelerin direk daldırma yöntemiyle test edilmesi mümkündür. Ancak bu uygulama bir takım kısıtlamalara ve yanlış pozitif riskine yol açacağından, filitrelenebilir sterilite test metodu olarak membran filtrasyon metotları önerilmektedir. Membran filtrasyon, açık sistem ve kapalı sistem olarak iki şekilde uygulanabilir.

Kapalı Konsept Sistem, Steritest™ Symbio Pompası ve Üniteleri

Vakum yerine basınç kullanıldığı için filtrasyon daha hızlı gerçekleştirilir. Kapalı bir sistem olduğundan kontaminasyon riskini ortadan kaldırır. İşlem basamakları; gerekli ise ön yıkama, numune filtrasyonu, sıvı ile durulama ve besiyeri ilavesi şeklindedir. Filtreleme işlemi ve besiyerine doldurulması aseptik koşullarda gerçekleşir. Steritest sistemin; donanım ve aksesuarlar, kanisterler, besiyeri ve yıkama sıvıları olmak üzere 3 bileşeni vardır.



Steritest™ Symbio ISL



Steritest™ Symbio LFH

1974 Yılından beri kapalı sistem sterilite test pompası üreten Millipore'un yeni nesil cihazı olan Steritest™ Symbio pompası;

- Küçük tasarımı ve hava geçirmez yapısı; laminar flow kabinlerinde, izolatörlerde ve temiz odalarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Drenaj tepsisi ve şişe tutucu, pompa etrafına ergonomik olarak yerleştirilmiştir.
- Parçaları kolay takılıp çıkarılabilir.
- Ekran basit ve anlaşılabilir.
- Şişe tutucu, birçok şişe ve plastik torba için uyarlanabilir.
- Temizlik ve dekontaminasyon işlemi kolaydır.
- Cihazın yazılımı, test prosedürünün tanımlanarak testin her aşamasının hızlı ve güvenli bir şekilde tamamlanmasını sağlar.

Steritest™ Symbio pompası; filtrasyon sırasında basınç yükseldiğinde kullanıcıyı uyaran basınç alarm sistemine sahiptir. Pompanın bu sistemi, kullanılan filtre tutucuların yüksek basınç altında patlaması, tıkaçlarının atması gibi olumsuz durumlarla karşılaşılmasını engeller. Aynı zamanda testi yapan kişinin güvenliğini de koruma altına alır.
Büyük veya küçük hacimli şişe, ampül, flakon gibi farklı ambalaj içerisindeki numunelere göre alternatif üniteler (kanister) ile çalışabilir.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ürün Tipi	Satış Miktarı (Adet)
A921390	SYMBLFH01EU	Steritest TM Symbio LFH	Laminar Akım Ünitesi için	1
A921400	SYMBISL01EU	Steritest TM Symbio ISL	İzolatör Ünitesi için	

Steritest™ EZ Kanisterler

Steritest™ EZ kanisterler, basınç ile membran filtrenin çatlamasını önleyen küçük drenaj kanallarına sahiptir. Membran filtre gözenek çapı 0,45 µm' dir. Mavi ve kırmızı taban kanisterler, stiren akrilonitrilden (SAN), yeşil taban kanisterler Grilamidden (Naylon), hortumlar ise PVC'den yapılmıştır.

Steritest™ Mavi Taban Kanisterler

Mikrobiyolojik inhibisyonu bulunmayan ve kolay filtrelenebilen ürünler içindir. Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.
Basınç ile membranın çatlamasını önleyen küçük drenaj kanallarına sahip olması yüksek basınçta bile sıvının kolayca geçmesini sağlar. Kullanılan membran filtre karışık selüloz esterdir.



Katalog No	Üretici Kod	Kullanım Alanı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A921430	TZHALA210	Ampul ya da torba içindeki sıvılar	120	10
A921425	TZHALA205			10*
A921440	TZHALV210	100 mL' den büyük şişedeki sıvılar		10
A921435	TZHALV205			10*
A921460	TZHASV210	100 mL ve daha küçük şişedeki sıvılar		10
A921455	TZHASV205			10*
A921445	TZHAMD210	Medikal ürünler		10
A921450	TZHAPC210	Plastik şişelerdeki sıvılar		

* İzalatörden kullanım için çift ambalajlıdır.
Not: Detaylı bilgi ve diğer ürünler için lütfen sorunuz.

Steritest™ Kırmızı Taban Kanisterler

Mikrobiyolojik inhibisyon özelliği olan (antibiyotik/koruyucu madde içeren) ürünler içindir. ETO ile steril edilmiştir. 50, 75 ve 100 mL' de taksimatlıdır.
Basınç ile membranın çatlamasını önleyen küçük drenaj kanalları, antibiyotiğin daha iyi tahliye edilmesini ve membranın daha iyi durulanmasını sağlar. Kullanılan membran filtre ise Hydrophilic PVDF' dir (Durapore®).



Katalog No	Üretici Kod	Kullanım Alanı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A924130	TZHVLV210	Büyük flakon sıvı ürünler	120	10
A924160	TZHVSV210	Küçük flakon sıvı ürünler		

Not: Detaylı bilgi ve diğer ürünler için lütfen sorunuz.

Steritest™ Yeşil Taban Kanisterler

Krem, merhem, vazelin gibi yağlı ürünler içindir. ETO ile steril edilmiştir. 50, 75 ve 100 mL taksimatlıdır.
Basınç ile membranın çatlamasını önleyen küçük drenaj kanallarının yanı sıra iç baca çıkıntısı vardır. Bu sayede membran filtre daha fazla basınca dayanabilecek duruma getirilmiştir. Kullanılan membran filtre Hydrophilic PVDF' dir (Durapore®).



Katalog No	Üretici Kod	Kullanım Alanı	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A924150	TZHVSL210	Solventler, kremler, merhemler ve veteriner enjektablları	120	10

Transfer Kiti

Ampulden flakona sıvı transferi için boru ve iğne düzeneğidir.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
A921130	TZA000010	Sıvı transfer kiti	10

Besiyeri ve Yıkama Sıvıları



Steritest™ besiyerleri ve yıkama sıvıları, test güvenilirliğini ve saflığını en üst düzeyde sağlar. Amerika, Avrupa ve Japonya farmakopilerinin gereklerini karşılamak için formüle edilmiştir. Besiyeri ve yıkama solüsyonlarının hepsi aseptik olarak tasarlanmış septum kaplamalı vidalı kapaklar ile uygun test hacimlerinde valide edilmiş ve paketlenmiştir. Bu sayede biyolojik yük testleri ve sterilitenin tüm ihtiyaçlarını karşılar.

Kapak dizaynı, çapraz kontaminasyon ve büyüme inhibisyonu riskini düşürür.

Soybean-Casein Digest Besiyeri (Trypcase Soy Broth) ve Fluid Thioglycollate Besiyeri, Sterilite testlerinde kullanılan geliştirme ortamlarıdır. Fluid A, D ve K ise membranların yıkanmasında ve örneklerin çözülmesinde kullanılan yıkama sıvılarıdır.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Özellik	Satış Miktarı (mL)
A920250	STBMTSB12	Soybean Casein Digest Broth (TSB)	Besiyeri	12 x 100
A920216	STBMFTM12	Fluid Thioglycollate		
A920210	STBMCTM12	Clear Fluid Thioglycollate		
A920222	STBMRFA12	Fluid A	Yıkama Sıvısı	4 x 300
A920228	STBMRFA34			
A920238	STBMRFD34	Fluid D		
A920244	STBMRFK34	Fluid K		

Açık Sistem, Sterisure™ Filtrasyon Hunisi



Steril, tek kullanımlık Sterisure filtrasyon hunilerinde membran transferine ve temizliğe ihtiyaç yoktur. Çift paketlidir. Dış paket, her biri iki adet huni içeren 10 ayrı paketi sarar. Çok yönlü tasarımı ile tanısal test ürünlerinin, düşük protein bağlayıcı ajanların ve tıbbi cihazların test edilmesi mümkündür.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Filtre		Satış Miktarı (Adet)
			Gözenek Çapı (µm)	Özelliği	
A925330	TTHA0F210	Filtre aparatı	0.45	Karışık Selüloz Ester	10 x 2
A925340	TTHV0F210			PVDF	

Tekrar Kullanılabilir (Re-Usable) Sterilite Test Sistemi Filtreleri

Hidrofobik Kenarlı Membran Filtreler

Tekrar kullanılabilir sterilite test sisteminde kullanılan tüm ekipmanlar analiz sonrası temizlenerek steril hale getirilir. Hidrofobik kenarlı membran filtreler tekrar kullanılabilir sterilite test yöntemini tercih eden kullanıcılara yöneliktir. Filtrasyon sırasındaki sıvı kaçaklarını önlemek amacıyla membran filtrelerin kenarları 3 veya 6 mm genişliğinde hidrofobik özellikte üretilmiştir. 6 mm'lik hidrofobik kenarlı membran filtreler antibiyotik ve bakteriyostatik ilaçların sterilite testlerinde istenmeyen ilaç kaçaklarını önler. Hidrofobik kenarlı filtrelerin kullanıma hazır steril veya otoklavlanabilir olmak üzere iki farklı ambalajı mevcuttur.

Steril

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Çapı (mm)	Filtre Yüzeyi	Filtre Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A962645	HAEP047SW	0.45	Beyaz	47	Düz	6	10 x 10
A962445	HAEP047S0					3	
A964645	HAEG047S0				Izgaralı		
A961222	GSEP047S0	0.22			Düz		

Non-Steril

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Filtre Rengi	Filtre Çapı (mm)	Filtre Yüzeyi	Filtre Kalınlığı (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A962250	SMEP0470W	5	Beyaz	47	Düz	6		4 x 25
A962230	SSEP0470W	3						
A961022	GSEP0470W	0.22						
A961845	HAEP0470W	0.45					Otoklavlanabilir Paket	10 x 10
A962245	HAEP047AW							
A961445	HAEG047AW				Izgaralı	3		
A961245	HAEG047A0							
A962045	HAEP047A0				Düz			



EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi, Üniversal



Ez fit filtrasyon ünitelerindeki huniler,huni ve destek arasında herhangi bir aparata gerek olmaksızın filtre desteğine tutunur ve bu sayede mükemmel bir sızdırmazlık sağlar. Filtrasyondan sonra, membran filtre kolayca çıkarılabilir ve besiyeri üzerine konulabilir. Ez fit üniteleri özellikle ilaç firmalarının en temel analizi olan su validasyon testlerinde kontaminasyon riski olmadan rahatlıkla kullanılabilecek şekilde üretilmiştir. Ez fit filtrasyon ünitelerinin tamamında kapak ve ampül besiyerleri ile birlikte kullanılmasına imkan veren ped bulunmaktadır. Ez fit filtrasyon üniteleri tek tek steril edilmiş veya bulk halde steril edilmiş olarak 2 farklı ambalaj şekline sahiptir. Ez Fit filtrasyon üniteleri sayesinde hunilerin filtre tutuculara monte edilmesine, filtre hunilerinin temizlenmesine ve filtrasyondansonra filtre desteğinin sterilize edilmesine gerek yoktur. Böylelikle hem kontaminasyon riski azalır hem zamandan tasarruf edilir aynı zamanda alkol ve bek alevinin kullanılması azaltılarak laboratuvar ve analistin güvenliği sağlanmış olur.





- 100 veya 250 mL hacimli
- Ampül besiyeri veya diğer standart besiyerleri ile kullanım imkanı
- Tamamı kapalı
- Hacim derecelendirmesi mevcut.
- Aynı zamanda Petri kutusu
- Tek tek veya bulk steril olmak üzere 2 çeşit ambalaj imkanı
- Membran filtre renkleri alternatifleri mevcut.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün adı	Açıklama	Satış Miktarı (Adet)
A951121	EZFITEFUN1	Tekli manifolt	EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi, Üniversal sisteme uygun taban ve başlık	1
A951123	EZFITEFUN3	Üçlü manifolt		
A951126	EZFITEFUN6	Altılı manifolt		
A918501	EZFITBASE1	Tekli manifolt tabanı	EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi, Üniversal sisteme uygun taban	
A918503	EZFITBASE3	Üçlü manifolt tabanı		
A918506	EZFITBASE6	Altılı manifolt tabanı		
A918551	EZFITMVHE1	Tekli başlık	EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi, Üniversal sisteme uygun başlık	
A918553	EZFITMVHE3	Üçlü başlık		3
A950560	EZFITMICAD	Adaptör, Microfil® için		
A951131	EZFITMVG3	Başlık contası		
A951133	EZFITGASK3	Manifolt conta seti		

EZ-Fit™ Fitrasyon Ünitesi Hunileri EO



Katalog No	Üretici Kod	Hacim (mL)	Filtre Rengi	Gözenek Çapı (µm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A950430	EFHAW100B	100	Beyaz	0,45	Steril	48
A950410	EFHAB100B		Siyah			
A950510	EFHAB100I				Tek tek steril	
A950530	EFHAW100I		Beyaz			
A950440	EFHAW250B	250			Steril	
A950450	EFHAB250B		Siyah			
A950540	EFHAW250I		Beyaz		Tek tek steril	
A950550	EFHAB250I		Siyah			

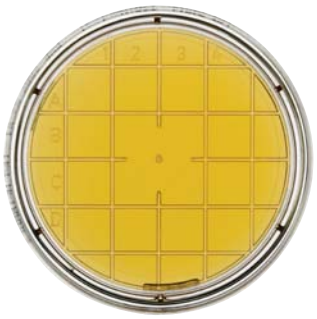
Envirocheck® Contact plates

Mikrobiyel açıdan temiz olması gereken tüm yüzeylerde mikrobiyel kontaminasyonun belirlenmesinde kullanılan basit ve etkili bir araçtır. Plastik Petri kutusuna taşmayacak ancak, hafif bir bombe yapacak kadar besiyeri dökülmüştür. Gıda ve ilaç üretim alanları, çevre yönetimi ve klinik uygulamalarda çalışma tezgahından, iş giysisine kadar uzanan yaygın bir kullanım alanı vardır. Standart 55 mm dış çapın, 25 cm^2 besiyeri yüzey alanı sağlaması nedeni ile nitel (var/yok testleri) ve nicel sonuçlar için çeşitli uluslararası standartlara uygundur. Güvenli ve kolay ürün tanımlama için her bir Envirocheck® Contact Petri kutusu üzerine ürün adı, son kullanım tarihi, lot numarası ve seri üretim numarası bilgileri basılmıştır.



Uygulama şekli;

1. Analizi yapılacak alanın girişinde kutusundan çıkarılan Petri kutularının kapağı açılıp, bombeli agar, test edilecek yüzeye 10 saniye bastırılır. Basıncın bütün Petri kutusu üzerinde eşit uygulanmasına dikkat edilir. Kapak kapatılır ve gerekli bilgiler Petri kutusu tabanına yazılır.
2. Kontak Petri kutuları standart şekilde inkübe edilir.
3. İnkübasyondan sonra, birim alandaki koloni sayısı belirlenir. Sonuçlar 100 cm^2 için hesaplanır.
4. Gerekirse; gelişen kolonilerin tanımlaması, standart mikrobiyolojik yöntemlerle yapılır.
5. Petri kutuları otoklav torbasına koyulduktan sonra otoklavlanarak ya da dezenfektan olan bir kapta 1 gece bekletildikten sonra kurallara uygun olarak atılır.



Envirocheck® Contact plates; Yüzey Testi için

Gıda ve içecek endüstrisine yönelik tek kat ambalajlanmış kontakt Petri kutuları

Avantajları:

- Standart 55 mm dış çap
- Tek kat paketlenmiş 2x10 adet Petri kutusu içeren ambalaj
- Oda sıcaklığında (15-25 °C) depolama
- 9 aya kadar uzun raf ömrü



Katalog No	Ürün Adı	Açıklama	Raf Ömrü (Ay)	Satış Miktarı
M146549	SABOURAUD 4% dextrose agar with chloramphenicol	Maya ve küf kontrolü	9	20 Petri
M146253	VRBD agar	*Enterobacteriaceae* kontrolü	6	

Envirocheck® Contact plates; İzolatörler ve Temiz Odalar için

İlaç endüstrisine yönelik üç kat ambalajlanmış ve ışınlanarak sterilize edilmiş kontakt Petri kutuları.

Avantajları:

- Standart 55 mm dış çap
- Farmakopi gerekliliklerine uygun olarak ışınlanarak sterilize edilmiş ve paketlenmiş 2x10 adet Petri kutusu içeren ambalaj
- İç katı, H_2O_2 sızdırmaz üç katlı ambalaj
- Kondensasyon sonucu su oluşmasını azaltan nem çekici poşet
- Dezenfektan kalıntılarını inaktive eden 4 nötralize edici madde
- Uzun süreli inkübasyon imkânı
- Oda sıcaklığında (15-25 °C) depolama
- 9 aya kadar uzun raf ömrü



Katalog No	Ürün Adı	Açıklama	Raf Ömrü (Ay)	Satış Miktarı
M146527	Tryptic Soy agar with neutralizers (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosulfate)	Dezenfeksiyon kontrolü	9	20 Petri
M146501	SABOURAUD 4% dextrose agar with neutralizers (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosulfate)	Maya ve küf kontrolü	6	

Swab ve Örnekleyici; Yüzey ve Sıvı Testleri için



- Swab, örnekleyici ve swab test kitleri bakteri ile maya ve küflerin tespitinde yüzeyden ya da sıvılardan örnek alımını kolaylaştırarak hijyen denetimi sağlar.
- Raf ömürleri 18 aydır.
- Örnekleyicide kullanılan membran filtre 0.45 µm gözenek çapındadır.

1 Sıvı veya yüzeyden örnek alımı



Örnekleyici kabı, üst seviyesine kadar test edilecek sıvı ile doldurulur ve örnekleyici, kabına konularak 30 sn yatay şekilde tutulur.



Yüzeyden swab ile örnek alınır ve swab, steril tampon çözeltisine geri konarak 30 sn çalkalanır. Daha sonra bu tampon çözeltisi örnekleyicide test edilir.

2 İnkübasyon



Membran kısmı aşağı gelecek şekilde inkübasyona bırakılır.

3 Sayım



Karşılaştırma Tablosu kullanarak sayım yapılır.

Katalog No	Üretici Kodu	Ürün Adı	Renk	Besiyeri	Hedef Mikroorganizma	Satış Miktarı (Adet)
			Swab			
A982330	MMSB10025	Swab, Fosfat tamponlu				25
			Örnekleyici			
A982325	MHPC10025	Örnekleyici, HPC Total Count	Kırmızı	m-HPC agar	Toplam Canlı-Stresli ortam	25
A982315	MC0010025	Örnekleyici, Coli-Count™	Mavi	Koliform agar	Koliform	
A982350	MY0010025	Örnekleyici, Yeast and Mold	Sarı	m-Green agar	Maya ve küf	
			Test Kiti			
A982335	MSSK10025	HPC Total Count Test kiti	Kırmızı	m-HPC agar	Toplam Canlı-Stresli ortam	25
A982320	MCSK10025	Coli-Count™ Test Kiti	Mavi	Koliform agar	Koliform	
A982355	MYSK10025	Yeast and Mold Test Kiti	Sarı	m-Green agar	Maya ve küf	

CULTURA® Mini İnkübatör



Küçük gıda laboratuvarları için ideal mini inkübatör. Kolay taşınabilir. PC transparan kapaklı. ABS gövdeli. Yaklaşık 20-24 test kapasiteli. Hafif ve şık görünümlüdür.

Katalog No	Özellik
M113311	220 - 240 V

Envirocheck® Contact Slide; Yüzey ve Sıvı Testleri için

Yüzey ve su örneklerinde farklı mikroorganizmalar için nitel (var/yok testleri) ve yarı nicel sonuçlar verir. İki yüzünde farklı besiyeri bulunduran plastik ve eğilebilir özellikte slaytlardır. Kullanımı kolaydır. Esnekliği sayesinde ulaşılması zor yerlerde bile örnek alımını sağlar. İnkübasyondan sonra, sonuçlar karşılaştırma tablosu ile kontrol edilip okunur.

Katalog No	Ürün Adı	Açıklama	Max. Raf Ömrü (Ay)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
M102147	Envirocheck® Contact slide CD A: Triptic Soy Agar B: Tryptic Aoy Agar with neutralizer	Dezenfeksiyon kontrolü	8	10
M102149	Envirocheck® Contact slide TVC A: Nutrient Agar with TTC B: Nutrient Agar	Toplam bakteri sayımı		
M102139	Envirocheck® Contact slide YM(R) A: Triptic Soy Agar with TTC B: Rosel Bengal Chltonomphenicol Agar	Maya ve küf kontrolü	6	
M102137	Envirocheck® Contact slide E A: Plate Count Agar B: VRBD Agar	*Enterobacteriaceae* kontrolü		
M102136	Envirocheck® Contact slide C A: Plate Count Agar B: Chromocult® Coliform Agar	Toplam Koliform ve *E. coli* kontrolü		



ReadyCULT® Su Analiz Kiti

Su örneklerinde fekal kontaminasyon ve hijyen indeksi bakterilerin hızlı tespiti ve tanımlanmasında kullanılır. Tek kullanımlık, ön hazırlık gerektirmeyen, çalışma sahasında kullanılabilen steril besiyerleridir.

ReadyCULT® Coliforms, 100 mL veya 50 mL su örneğinde koliform ve *E. coli*' nin paralel olarak var/yok testi için kullanılır. Besiyerinin bileşimindeki kromojenik substrat koliform bakterilerin, florojenik substrat ise *E. coli* tespiti içindir. Besiyeri ilave edilmiş örnek 35 - 37°C' de 18 - 24 saat inkübe edilir. Bu süre sonunda besiyeri renginin mavi-yeşil olması koliform bakterilerin varlığını gösterir. Koliform pozitif örneklere UV lambası ile floresan testi uygulandığında floresan ışımanın olması *E. coli* varlığını gösterir.



ReadyCULT® Enterococci, 100 mL su örneğinde enterokokların var/yok testi için kullanılır. Besiyerinin bileşimindeki kromojenik substrat enterokokların tespiti içindir.
Besiyeri ilave edilmiş örnek 35 - 37°C' de 18 - 24 saat inkübe edilir. Bu süre sonunda besiyeri renginin mavi-yeşil olması enterokokların varlığını gösterir.

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
M101295	ReadyCULT® Coliforms 50	20
M101298	ReadyCULT® Coliforms 100	
M101299	ReadyCULT® Enterococci 100	

Mediaclave: Hızlı Besiyeri Hazırlama

- Hızlı ve hassas besiyeri sterilizasyonu
- Çift yönlü karıştırıcı ile homojen besiyeri hazırlama
- Sterilizasyon sırasında sıcaklığı ve basıncı kontrol altında tutabilme
- Kültürün yüksek kaliteli bir şekilde çoğaltılması
- Kesintisiz çalışma için servis bakım göstergesi
- Kolay programlama
- FDA ve AB direktiflerine göre elektronik imzalı günlük dosyalama
- TÜV uluslararası güvenlik standartlarına uygunluğu onaylanmıştır
- 200–240 V 50/60 Hz, 16 A

Katalog No	Üretici Kod	Hacim (Lt)	Ebat (mm)
P704136	136000	10	480 x 550 x 640
P704135	136050	30	1040 x 550 x 640



HY-LITE® Hijyen Monitör Sistemi



Pek çok endüstri dalında hijyen prosedürleri ve personel etkinliğinin kontrolü ile HACCP sisteminin uygulanması için gerek duyulan her yerde, hızlı, doğru ve güvenilir sonuçlar veren hijyen izleme sistemidir. Bu sistemin kullanılması için ayrı bir laboratuvara gerek yoktur. 60 saniye gibi kısa bir sürede elde edilen sonuçlar, potansiyel tehlikeler konusunda kullanıcıları uyararak gerekli önlemlerin zamanında alınmasını sağlar. Sistemin prensibi, canlı/cansız tüm hücrelerde bulunan ATP'nin (adenosine triphosphate) belirlenmesine dayanır. Hijyen kontrolünde, indikatör bakteri gibi mikroorganizmaların tespitine dayanan standart mikrobiyolojik yöntemlerin aksine, bu sistem, temizlenmiş yüzeylerde herhangi bir biyolojik materyal kalıntısı varlığını tespit ederek toplam biyolojik kirliliği saptar. Böylece potansiyel mikrobiyolojik tehlike oluşturan tüm kirliliklerin belirlenmesine olanak sağlar. Analiz edilecek yüzey veya sudan alınan numune, özel olarak dizayn edilmiş HY-LiTE® kalemlerinde bulunan reaktif (enzim) ile karıştırılır. Ortamda bulunan ATP, bu reaktif ile reaksiyona girerek ışıma oluşturur. Meydana gelen bu ışıma, HY-LiTE® cihazı ile ölçülür. Böylece analiz edilen suda veya yüzeyde potansiyel mikrobiyolojik tehlike miktarı belirlenir.

- 5 tuş ile kolay kullanım
- 1 dakikada hızlı analiz
- Sıcaklık düzeltmeli ve kendinden kalibrasyonlu
- Elde edilen sonuçları bilgisayara kaydetme ve HACCP yazılımı ile birleştirme imkânı
- 2000 okumaya kadar hafıza kapasitesi

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
M130100	Hy-Lite® Hijyen monütörü	1
M130101	Hy-Lite® Örnekleme kalemi ve swabı (yüzey testleri için)	100
M130102	Hy-Lite® Örnekleme kalemi (CIP/sıvı testleri için)	50
M130194	Hy-Lite® Free ATP kalemi	
M138895	Hy-Lite® Plus ATP Test, tamponlu kalem	20
M130196	Hy-Lite® Jet A1 Fuel test kiti	
M130110	Hy-Lite® yazıcı kâğıdı	5

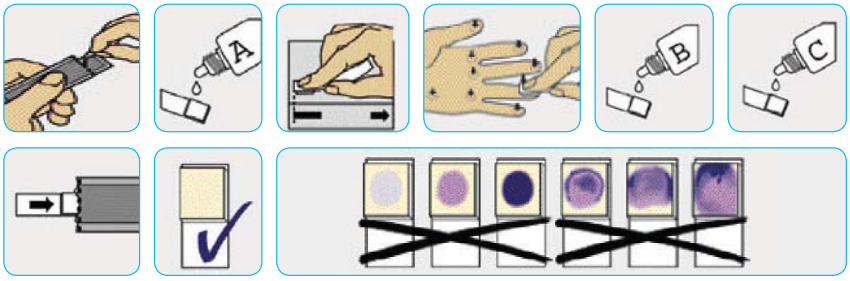
HY-RISE® Hijyen Test Stribi

HY-RiSE®, özellikle ürün kalıntısı şeklindeki biyolojik kirliliğin belirlenmesi ile yüzey temizliğini kontrol etmek için geliştirilmiştir. Görsel kontrollerde fark edilemeyebilen gıda kalıntılarının 4 - 5 dakika gibi çok kısa bir süre içinde belirlenebilmesi üretime başlanmadan önce tekrar temizlik yapmaya olanak sağlar. HY-RiSE® seti, kimyasalları ve 50 test şeridi ile önlük cebine sığabilecek kadar küçük kutusunda bulunduğu için, kolayca taşınıp istenilen yerde analiz yapılabilir.





Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
M131200	HY-RISE®, Hijyen test stribi	1 kutu (50 adet strip+3 adet kimyasal)



MAS-100 Serisi Hava Örnekleme Cihazları

Gıda ve içecek ile ilaç endüstrisi gibi mikrobiyel açıdan temiz ortam havasına sahip olması gereken işletmelere yönelik etkili ve güvenilir hava örnekleme sistemleridir. ISO, GMP, HACCP, FDA, USP ve bunun gibi uluslararası kabul görmüş kalite standartlarında havadaki mikroorganizma sayısının belirlenmesi için, açık bırakılmış Petri kutusu yerine, belirli bir hacim havadaki sayının ölçülmesi istenmektedir. Kalite standartları gerekliliklerini yerine getiren MAS-100®, "Andersen'in Çarpma Prensibi"ne dayalı olarak çalışır. Standart Petri kutuları ile kolaylıkla kullanılan güvenilir bir örnekleme cihazıdır. Havadaki mikroorganizmaların agar yüzeyine çarpma hızı yaklaşık olarak 11 metre/saniyedir. Bu sayede, 1 mikrometre çapındaki hücreler dahi Petri kutusundaki besiyerine aktarılmış olur. Aspirasyon hacmi, dakikada 100 litredir.

MAS-100 NT® özellikle ilaç sanayisi ve hijyen açısından kritik alanlar olan steril-arındırılmış bölgeler ve temiz odalardaki ortam havası yükünün belirlenmesine yöneliktir. Hava örnekleme cihazlarının ekonomik alternatifi olan MAS-100 Eco® ise küçük ve hafif yapısı ile temiz odalar dışındaki ve gıda - içecek sektöründeki uygulamalar için idealdir.



- Otoklavlanabilir alüminyum örnekleme başlığı
- Entegre hava akımı sabitleyici sensör
- İki tuşla kolay kullanım
- ISO 14698'e uygun 100 L/dk aspirasyon hacmi
- Standart 90 mm'lik veya 55 mm'lik kontak Petri kutusu kullanma imkânı
- Kalibrasyon zamanını hatırlatma özelliği



Katalog No	Ürün Adı		Kullanım Alanı
M109227	Hava Örnekleme Cihazı	MAS-100 Eco®	Gıda
M117103		MAS-100 VF™	İlaç
M109191		MAS-100 NT®	
M109082	Cam Petri kutusu adaptörü		
M109084	Örnekleme kafası için toz kapağı		
M109088	Örnekleme kafası için ilave delikli kapak		
M109128	Adaptörlü güç kaynağı birimi		
M109326	Hava örnekleme cihazı için tripot		
M109127	Tripod adaptörü		

Settle plates; Aktif ve Pasif Hava Örnekleme için

Hava kaynaklı mikroorganizmaların endüstriyel üretim hattını ve ürünleri etkileyebildikleri veya kontaminasyona neden olabildikleri tüm alanlarda etkili hava örneklemesi yapmak, giderek artan bir ihtiyaç haline gelmiştir. Özellikle filtrelenmiş havalı steril odalara sahip endüstrilerde hava örnekleme daha da önemlidir. Envirocheck® Settle Petri kutuları 90 mm çaplı, içerisine standart şekilde besiyeri dökülmüş plastik Petri kutuları olup, tüm MAS-100 Hava Örnekleme Cihazları ile kolaylıkla kullanılabilirler.



1000 L aktif hava örnekleme ve uzun süreli inkübasyon işlemlerinden sonra besiyerinde oluşabilecek kurumayı ve büzülmeyi önlemek için Petri kutularına (settle plates) 30 mL besiyeri dökülmüştür. Güvenli ve kolay ürün tanımlama için her bir Envirocheck® Settle Petri kutusu üzerine ürün adı, son kullanım tarihi, lot numarası ve seri üretim numarası bilgileri basılmıştır.

Avantajları:

- Standart 90 mm dış çap
- Farmakopi gerekliliklerine uygun olarak ışınlanarak sterilize edilmiş ve paketlenmiş 2x10 adet Petri kutusu içeren ambalaj
- İç katı, H_2O_2 sızdırmaz üç katlı ambalaj
- Kondensasyon sonucu su oluşmasını azaltan nem çekici poşet
- Dezenfektan kalıntılarını inaktive eden 4 nötralize edici madde
- Uzun süreli inkübasyon imkânı
- Oda sıcaklığında (15-25 °C) depolama
- 30 mL'lik dökülmüş besiyeri hacmi

Katalog No	Ürün Adı	Açıklama	Raf Ömrü (Ay)	Satış Miktarı
M146002	Tryptic Soy agar with neutralizers (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosulfate)	Dezenfeksiyon kontrolü	9	20 Petri
M146052	SABOURAUD 4% dextrose agar with neutralizers (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosulfate)	Maya ve küf kontrolü	6	

RCS® Hava Örnekleme Cihazı

Gıda, içecek, ilaç ve kozmetik sektörleri ile hastane ameliyathaneleri gibi mikrobiyel açıdan temiz ortam havasına sahip olması gereken yerlere yönelik etkili ve güvenilir hava örnekleme sistemidir. RCS® hava örnekleme cihazı santrifüj kuvveti ile mikroorganizmaların agar stripler üzerinde tutunmasını sağlar. Cihazda bulunan rotor sayesinde hava agar yüzeyine eşit miktarda dağıtılır. Aspirasyon hacmi, dakikada 100 litredir.

RCS® hava örnekleme cihazı, gaz adaptör seti ve oriface seti ilavesi ile sıkıştırılmış gazların analizine imkan verir. Böylelikle aynı cihaz ile hem ortam havası hem de sıkıştırılmış gazların mikrobiyel analizi yapılabilir. Bu özelliği ile ekonomik bir cihazdır.



Genel özellikler:
Düşük çarpma (havayı sıkıştırıp strip üzerine çarptırma) hızı
Düşük türbülans ve hava akımı
Otoklavlanabilir alüminyum/paslanmaz çelik örnekleme başlığı
ISO 14698'e uygun 100 L/dk aspirasyon hacmi
Kalibrasyon zamanını hatırlatma
Kullanıcı kolaylığı sağlayan renkli ekran
Ergonomik şarj adaptörü ve LED kontrolü ile kolay şarj

Kullanım alanları:
Temiz odalarda (Class A)
İzolatörlerde
Basınçlı hava kontrolü
Ortam havası analizi





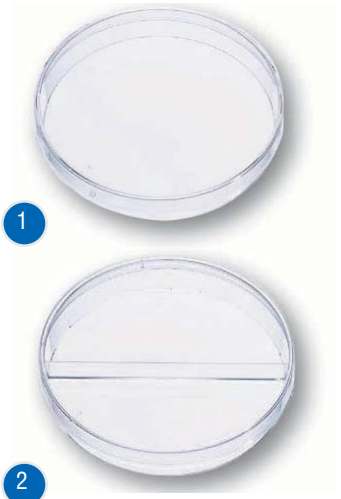
Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
M144194	RCS® High Flow Touch Microbial Air Sampler	1
M144257	Compressed Gas Adapter Touch	
M144235	Nozzle Set for RCS Compressed Gas Adapter	

Katalog No	Ürün Adı	Açıklama	Satış Miktarı
M144253	Tryptic Soy Agar, TC	Toplam bakteri	50 strip
M144240	Modified Tryptic Soy Agar with neutralizers, TSM		
M144226	Gamma-irradiated Tryptic Soy Agar, TC-y		40 strip
M144228	Gamma-irradiated Tryptic Soy Agar with neutralizers, TCI-y		
M144109	Gamma-irradiated Tryptic Soy Agar with Penase, PEN-y		
M144108	Gamma-irradiated Tryptic Soy Agar with broadspectrum cephalosporinase, LAC-y		
M144243	Sabouraud Dextrose Agar, SDX	Maya ve küf	50 strip
M144244	Sabouraud Dextrose Agar, SDX-y		40 strip
M144245	Dichloran Glycerine Agar, DG-18		25 strip
M144242	Rose Bengal Agar with streptomycin, YM		50 strip
M144099	MacConkey Agar, C	Koliform bakteri	25 strip
M144102	Mannitol Salt Agar, S	Stafilokok	

Petri Kutuları, Plastik PS

Bölmesiz

	Katalog No	Ø (mm)	Havalandırma	Steril	Satış Miktarı (Adet)
1	L123518	35		R	10
	L124518	60			20
	L125518	80			10
	L122510	90			23
	L122518			A	
	L121518	100	3	R	10
	L126518	120			
	L127518	150			



Bölmeli

	Katalog No	Ø (mm)	Bölme Sayısı	Havalandırma	Steril	Satış Miktarı (Adet)
2	L122218	90	2	-	A	23
3	L122318		3			



Rodak (kontakt) Plate, skalalı

Katalog No	Ø (mm)	Havalandırma	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L120018	65	3	R	10



Kare

Katalog No	Ebat (mm)	Havalandırma	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L126018	120 x 120	-	R	10



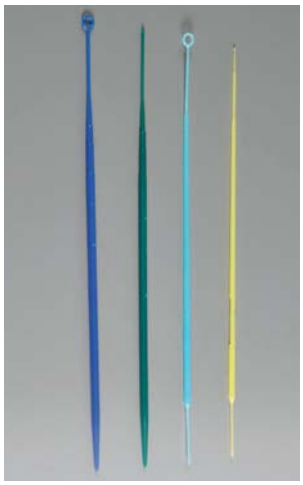
Petri Kutusu, Cam

Katalog No	Ø (mm)	Yükseklik (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C340300	60	15	18
C340400	80		
C341000	100		
C341100		20	
C341200	120		
C341300	150	25	
C341400	180	30	6
C341500	200		



A Aseptik Steril R Gama Steril

Öze, Plastik PS



Halka / iğne uçlu, tek kullanımlık, gama steril ®

Katalog No	Hacim (µL)	Renk	İç x Dış Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L130118	1	Sarı	1 x 2	20
L130158				5 x 4
L131018	10	Açık mavi	4 x 6	20
L131058				5 x 4
L130018	1	Yeşil	1 x 2	20 x 5
L130038				10 x 10
L139918	10	Koyu mavi	4 x 6	20 x 5
L139938				10 x 10
N405001				20
N405002	1	Beyaz	1 x 2	

Öze Ucu, Metal



Kolle modeli, çelik telden, tel çapı yaklaşık 0.5 mm, hacim yaklaşık 10 µl, uzunluk yaklaşık 35 mm

Katalog No	Öze Ucu Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C664400	5	10

Öze Sapı, Metal



Katalog No	Uzunluk (cm)	Materyal
C665000	25	Madeni, krom kaplı

Drigalski Spatülü



Plastik PS, beyaz renkli, L şekilli, gama steril ®

	Katalog No	Ebat (mm)	Ambalaj şekli	Satış Miktarı (Adet)
1	**L132518**	48 x 138	5'li poşet	5
2	**L132118**		tek tek poşetli	10



Plastik PS, mavi renkli, T şekilli, gama steril ®

Katalog No	Boy (cm)	Ambalaj şekli	Satış Miktarı (Adet)
C108500	14	5'li poşet	5
C108499		tek tek poşetli	10

Cam



Katalog No	Ebat (mm)
C180024	145 x 50 x 5

Öze Sterilizasyon Cihazı, SİRİUS Mikroinsineratör

- Enerji ve çevre dostu tasarımı ile enerji tüketimi minimumdur.
- Eldiven ile çalışma imkanı sağlar.
- Yaklaşık 1000 °C'ye ulaşıldığında öze ve iğne 2-4 sn. de kor haline gelir.
- Sterilizasyon ünitesinin dış yüzeyinin sıcaklığı 30 °C'yi aşmaz*.
- Sterilizasyon quartz tüpte gerçekleşir. Bu nedenle aerosol oluşumu ortadan kalkar.
- 12 V ile çalışan ısıtıcı rezistans ile maksimum kullanıcı güvenliği sağlanır.
- Lam fiksasyonu ve kültür tüplerinin ağzının sterilizasyonuna uygun tasarlanmıştır.
- Mikroinsineratör kullanımı Dünya Sağlık Örgütü ve TC Sağlık Bakanlığı tarafından tavsiye edilir.





* Oda sıcaklığında ve durgun havada kullanıldığında.

Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)	Satış Miktarı (Adet)
P990000	SİRİUS Mikroinsineratör	150 x 250 x 215	3.1	1

Bunzen Beki, Teclu Tipi

Musluklu

Katalog No	Kullanım Şekli
C108109	Doğal Gaz
C108110	Tüp Gaz



Bunzen Beki, Manyetik Çakmaklı

Katalog No	Kullanım Şekli
P177200	Doldurulabilir bütan yakıt tankı



Amyant Tel

Katalog No	Ebat (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C663301	12 x 12	Ortası seramik	10
C663303	16 x 16		
C663305	20 x 20		



Üç Ayak, Çinko Kaplama

Katalog No	Ebat (mm)
C663501	Ø100 x 180
C663503	Ø120 x 210



Scs Basic, Bunzen Bek



- Modern ve yenilikçi tasarım
- Kolay ayarlanabilir alev boyu
- Kolay açma kapama fonksiyonu
- Kolay kullanım sağlayan kablolu ayak pedalı
- Doğalgaz, propan, bütan ve gaz kartuşları ile çalışabilme

Katalog No		**P761581**
Model		Fuego Scs Basic 8.201.000
Alev Sıcaklığı	**Propan**	1350 °C
	Doğalgaz	1300 °C
Program		Ayak pedalı veya butondan ayarlanabilir
Güvenlik		Alev boyu ve ateşleme kontrolü 4 saat sonunda Otomatik kapanma Brülör ucu tıkanma önleyici
Ölçüler		103 x 49 x 130 mm
Gaz bağlantı noktası		1/4”
Elektrik		220V 50/60 Hz
Ağırlık		700 gr.

Bunzen Bek



- Grafik ekran
- Timer fonksiyonu
- Kolay kullanım için grafik yardımları
- Modern ve yenilikçi tasarım
- IR sıcaklık sensörü
- Kolay ayarlanabilir alev boyu
- Kolay açma kapama fonksiyonu
- Kolay kullanım sağlayan kablolu ayak pedalı
- Doğalgaz, propan, bütan ve gaz kartuşları ile çalışabilme

Katalog No		**P761582**
Model Kodu		Fuego 8.200.000
Alev Sıcaklığı	**Propan**	1350 °C
	Doğalgaz	1300 °C
Program		Ayak pedalı veya butondan ayarlanabilir
Güvenlik		Alev boyu ve ateşleme kontrolü 4 saat sonunda Otomatik kapanma Brülör ucu tıkanma önleyici
Ölçüler		103 x 49 x 130 mm
Gaz bağlantı noktası		1/4”
Elektrik		220V 50/60 Hz
Ağırlık		700 gr.

Fireboy ECO Güvenli Bunzen Beki

- Sürekli alev izleme
- Güvenlik için Aşırı ısınma koruması
- Düğme ve ayak pedalı ile çalışabilme
- Alev boyu ve sıcaklık ayarlanabilme
- Grafik arayüzü ile kolay kontrol edilebilme
- Kartuş yada gaz hatına bağlanılarak kullanılabilme



Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ebat (mm)	Özellik
P704010	144010	FIREBOY ECO	100 x 150 x 60	100-240 VAC, 50/60Hz,

Fireboy Plus Güvenli Bunzen Beki

- Sürekli alev izleme
- Güvenlik için Aşırı ısınma koruması
- Düğme, sensor veya ayak pedalı ile çalışabilme
- Eller serbest çalışma
- Grafik arayüzü ile kolay kontrol edilebilime
- Kartuş yada gaz hatına bağlanılarak kullanılabilme



Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ebat (mm)	Özellik
P704000	144000	FIREBOY PLUS	100 x 150 x 60	100-240 VAC, 50/60Hz,

Flameboy™ Portatif Alev Sterilizatörü

- Taşınabilir alev sterilizatörü
- Piezo-elektrik ateşleme sistemi
- Gaz kartuş adaptörleri ile çalışabilme
- Her tür gaz dağıtım sisteminden bağımsızdır
- Cihaz ihtiyaç duyulan her an kullanıma hazırdır
- Maximum Sıcaklık: 1350°C
- Ağırlık: 608g



Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ebat Ebat (mm)
P704003	145003	FLAMEBOY™ Portatif Alev Sterilizatörü	200W x 400D x 200H

Kültür Tüpü, Taşıma (Transport Swab)



Pamuklu eküvyon çubuğu ve taşıma besiyeri içeren tüpten oluşan kullanıma hazır, steril bakteriyolojik üründür. Besiyerli Kültür Tüpü, analiz edilecek bölgelerden örnek alınmasını, alınan örnekteki kültürün uzun süre canlılığını kaybetmeden muhafazasını ve uygun koşullarda taşınmasını sağlar. Amies ve Stuart besiyerleri, bakterilerin enzimatik reaksiyonlarından kaynaklanan zararlarını önleyen ve besleyici olmayan bir bileşime sahip yarı katı besiyeridir.

Opsiyonel olarak ilave edilen "kömür" ise zor gelişen hassas mikroorganizmaların, analize alınana kadar geçen süre içerisinde canlı kalmasını sağlar. Amies besiyeri, üretral, vajinal ve endo-servikal örnekler gibi klinik numunelerin alınması ve taşınması için uygundur. Stuart besiyeri ise daha yaygın bir kullanım alanına sahip olup, klinik ve endüstri uygulamalarına yöneliktir.

Tek tek poşetli, gama steril ®

Katalog No	Besiyeri	Materyal	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L118498	Amies	PP	Ø12 x 150	50
L118598		PP, kömürlü		
L118898	Stuart	PP		
L118298	Amies	PS	Ø16 x 150	200
L118398		PS, kömürlü		
L118698	Stuart	PS		
L118798		PS, kömürlü		

Kültür Tüpü, Boş



Gama steril ®

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Özellik		Satış Miktarı (Adet)
L111198	PS	Ø16 x 150	Steril	Pamuk uçlu	100
L111298			tek tek poşette		
L111598	PP	Ø12 x 150	Steril	Rayon uçlu	
L111698			tek tek poşette		

® Gama Steril

Eküvyon Çubuğu (Swab)

Katalog No	Uzunluk (mm)	Materyal	Steril	Ambalaj	Satış Miktarı (Adet)
C501010	150	pamuk uçlu tahta			100
L112191					
L112298			R	tek tek poşetli	
C501015		pamuk uçlu plastik			
L112491					
L112498			R	tek tek poşetli	
L112591		rayon uçlu plastik			
L112598			R	tek tek poşetli	
L112691		pamuk uçlu metal			
L112698			R	tek tek poşetli	
C502015		pamuksuz tahta			
C502020	200				



Cam Kültür Tüpü

Dibi düz, 3. hidrolitik sınıf soda lime camdan yapılmış

Katalog No	Uzunluk x çap	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C387551	144,5x17,75 mm	1,05	24	252
C387700	179,5x17,75 mm		31	
C387400	112,5x16,1 mm	0,95	15	299

Dibi düz, 1. hidrolitik sınıf borosilikat camdan yapılmış

Katalog No	Uzunluk x çap	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C387153	49,5x16,1 mm	0,95	5	480

Dibi yuvarlak, 3. hidrolitik sınıf soda lime camdan yapılmış

Katalog No	Uzunluk x çap	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C384679	160x16,1 mm	0,95	22	299



Kültür Tüpü Kapağı, Alüminyum

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C660129	121 °C'de otoklavlanabilmektedir	1008

Cam Kültür Tüpü, Siyah Vida Kapaklı

Borosilikat cam 3.3
Kimyasallara karşı dirençlidir
110 °C'ye kadar steril edilebilir
duvar kalınlığı: yaklaşık. 1,0-1,1 mm

Katalog No	Uzunluk x çap	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C373737	100 x 13 mm	8	100
C373752	125 x 16 mm	16	
C373762	150 x 16 mm	20	



A Aseptik Steril R Gama Steril

Mikrometot ELISA Plakları ve Kapakları, Plastik PS



Mikrobiyolojik tarama testleri içerisinde duyarlılığı yüksek, hızlı ve çok sayıda örneği kısa sürede çalışma imkanı sağlayan ELISA sistemlerinde kullanılan mikrotitrasyon plakları, 86 x 127 mm ebadında 96 kuyucuklu ve 3 farklı taban şekline sahip plastik levhalardır. Her kuyucuk 8 mm çapında ve 10 mm derinliğindedir.
Her kuyucuğun üst çapı 7 mm, alt çapı 6 mm, derinliği 10 mm ve hacmi 0,25 mL'dir.

- Satır ve sütun başındaki alfanumerik işaretleme analize alınan numunelerin birbirine karışmasını engeller.
- Kuyucukların uygun dizaynı ve eşit duvar kalınlıkları iyi bir optik gözlem ve eşit sıcaklık dağılımı sağlar.
- Plak yapısı kontaminasyon riskini en aza indirir.
- Plaklara uygun derin kapak kuyucuklardaki buharlaşmayı azaltır.

Katalog No	Taban Şekli	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L120030	U		10
L120038		Ⓡ	
L120130	V		
L120138		Ⓡ	
N405148	F		
N406050		Ⓡ	
L129930	Kapak		
L129938		Ⓡ	

Sterilizasyon İndikatör Bantları



Katalog No	Renk	Sterilizatör	Uzunluk x Genişlik
C108550	Sarı üzeri yeşil	Otoklav	50 m x 19 mm
L291092	Sarı üzeri beyaz		
L291091		Kuru Hava	
C108551		EO	

Dispenser, Sterilizasyon Bantları için



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C108559	Metal	1

Otoklav Poşetleri



	Naylon	Polipropilen
	141°C' ye kadar otoklavlanabilir. Kalınlık:85 µm	121°C' ye kadar otoklavlanabilir. Kalınlık:40 µm

Katalog No	Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L130190	L130130	300 x 660	50
L131190	L131130	360 x 760	
L132190	L132130	360 x 460	
L134190	L134130	400 x 650	
L135190	L135130	600 x 760	

Ⓐ Aseptik Steril Ⓡ Gama Steril

Whirl-Pak® Poşet

PE, Steril, Metal Kilitli

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
C113760	118	75 x 185	57	500
C113761	207	95 x 180	76	
C113762	384	130 x 190		
C113763	532	115 x 230	64	
C113764	710	150 x 230	76	
C113765	1065	125 x 380		
C113766	2041	190 x 380		



Numune Kabı, Plastik, PP

Hacim 180 mL, ebat Ø63 x 80 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L105148	Ⓐ	x	25
L105348			25 (tek tek poşetli)



Hacim 120 mL, ebat Ø63 x 65 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L102148	Ⓐ	x	260
L102149			25
L102348			25 (tek tek poşetli)



Tek Kullanımlık Kaşık, Çatal, Bıçak Ⓡ

Tek tek poşette steril

Katalog No	Ürün Adı	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L176018	Kaşık	Ⓡ	200
L177018	Çatal		400
L178018	Bıçak		



Laboratuvar Homojenizatörü (Stomacher)

BagMixer® Katı numune hazırlamak için laboratuvar karıştırıcıları,



MiniMix® 100: 80 mL'den 100 mL'ye kadar steril poşetler için laboratuvar mikserleri

Katalog No	Model	Ürün Adı ve Özelliği
P011230	MiniMix® 100 VP	MiniMix® 100 VP (paslanmaz çelik yalın kapı, ayarlanabilir hız, damlatma tepsisi opsiyonlu)
P013230	MiniMix® 100 VW	MiniMix® 100 VW (şeffaf kapı, dijital göstergeli, ayarlanabilir hız ve güvenlik damlatma tepsisi)

Özellikler:
Tamamen paslanmaz çelik
Sıvı sızıntısı için damlama tepsisi (model VP'de opsiyonel)
Kulanılabilir hacim: 5 – 50 mL
Ayarlanabilir pedallar (interscience tarafından patentli)
Değişebilir hız: 4 farklı hız ayarı
Zaman ayarlayıcı: 10 – 360 sn veya süresiz çalışma
Güç: 220V / 110 V – 50-60 Hz
Boyut (L x W x H): 35 x 21 x 19.5 cm - 8 kg
Geçerlilik kartıyla 1 yıl garanti
Ömür boyu garantili şok emiciler ve cam kapak
ISO 9001:2000

Uygulama:
Gıda endüstrisinde ilaç veya kimyasal kalıntı araştırmaları
Klinik, medikal ve veterinerlik analizleri (biyopsiler, salgılar, dışkı örnekleri…)
Farmakotiksel analizler (tabletler, haplar…)
BSE testi hazırlıkları
Moleküler parçalama ön hazırlık numuneleri (protein, lipitler, DNA…)
Üstün Performans:
MiniMix 100 VP_ düz kapak
MiniMix 100 VW_ cam kapak

BagMixer® 400: 50 mL den 400 mL' ye kadar steril poşetler için laboratuvar mikserleri,



Katalog No	Model	Ürün Adı ve Özelliği
P400410	BagMixer® 400 P	BagMixer® 400 P (paslanmaz çelik yalın kapı, ayarlanabilir hız, damlatma tepsisi opsiyonlu)
P400400	BagMixer® 400 W	BagMixer® 400 W (Ön kapak şeffaf cam, güvenlik damlatma tepsisi
P400430	BagMixer® 400 CC	BagMixer® 400 CC (şeffaf kapı, ayarlanabilir hız, ayarlanabilir pedal, güvenlik damlatma tepsisi, çıkarılabilir ve otoklavlanabilir pedallar, dijital göstergeli)

Özellikler:
- Tamamen paslanmaz çelik damlama tepsisi
- Kırılmaz cam kapak kolay temizleme
- CC sistemi: çıkarılabilir ve otoklavlanabilir pedallar
- Ayarlanabilir karıştırma süresi, 4 ayrı karıştırma hızı
- En verimli karıştırma gücü için ayarlanabilir pedal boşluğu
- Çok fonksiyonlu dijital ekran
- Sessiz motor
- 8 vuruş / saniye
- Kullanım kapasitesi: 50 - 30 mL
- Güç: 220V / 110V - 50/60 Hz
- Boyut (L x l x h): 40 x 22 x 24 cm 17 kg
- Geçerlilik kartıyla 3 sene garanti
- Ömür boyu garantili şok emiciler ve kapak
- Optimal numune hazırlamak için steril filtre poşetleri: BagPage +400 ve BagFilter 400
- ISO 9001 - 2000

Stomacher



- LCD ekran
- Sabit veya ayarlanabilir homojenizasyon
- Rahat açılır kapak ile kolay temizlik
- Poşet delinmesi durumunda cihazın kirlenmesini önleyen kaçak sistemi

Katalog No	P761400
Model	TOPT-8
Hacim	3 ~ 400 mL
Zaman aralığı	0 ~ 999 dakika
Değişken Hız	3-9 vuruş / sn
Zaman	0 ~ 10 dakika
Steril torba ölçüsü	30 x 17 cm
Güç	300W - 200V/50Hz
Ağırlık	17 kg
Ölçüler	420 x 270 x 290 mm

Lab Blender, LB 400

- 50-400 ml. arası numuneler için
- Kompakt ve kolay kullanımlı blender
- Katı ve sıvı numuneleri, düz veya filtreli steril torbalarda karıştırmak için idealdir
- Optimum mikroorganizma ekstraksiyonu
- Hızlı numune hazırlama, ve zorlu temizleme aşamalarını ortadan kaldırır
- Tam açılır paslanmaz çelik kapak, iç haznenin kolayca ve tam olarak temizliğine imkan verir
- Güvenli ve hijyenik, minimum enfeksiyon riski, sıfır çapraz kontaminasyon riski
- Ömür boyu dayanıklı şok emiciler



Model	LB400
Çark hızı (min-1)	240
Güç (W)	Max. 300
Ölçüler GxDxY (mm)	390 x 260 x 280
Ağırlık (kg)	15
Hız	Sabit Hız: 8 vuruş/saniye
Zamanlayıcı	30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 saniye veya sürekli çalışma
Maks/min Sıcaklık (°C)	40/5

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
P710632	710-0632	LB 400
P712675	612-1675	Emiş Pipeti 1mL LB 400 ile kullanılmak üzere 25 adet lik paketlerde toplam 1000 adet
P710633	710-0633	Alt tepsisi LB 400 için
P710634	710-0634	Blender torbası tutucu 400 mL'lik 10 adet torba için

Lab Blender, Star-Blender™ Digital

- 80-400ml. ye kadar numuneler içindir.
- Mikrobiyolojik ve patojenik numunelerin, çevreye veya kullanıcıya risk içermeyen uygulamaları için idealdir. Kapalı torbalarda katı veya yarı katı numunelerle çalışılabilir.
- İki karşılıklı gidip gelen pedal
- Paslanmaz çelik AISI304 iç ve dış gövde ve kol
- Homojenizasyon sırasında gözleme imkan veren dış pencere
- Kolay temizlik için sökülebilir dış kapak
- 3 Yıl Garanti



Model	Star-Blender™ Digital
Çark hızı (min-1)	180-320
Ölçüler GxDxY (mm)	250 x 410 x 220
Ağırlık (kg)	15
Zamanlayıcı	10 saate kadar ayarlanabilir veya sürekli

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
P710958	710-0958	Star-Blender™ Digital

Katalog No	Üretici Kod	Blender Torbaları ve Diğer Aksesuarlar
P729867	129-9867	Düz blender torbası 400 mL 10 x 50'lik ambalajlarda 500'lük paketlerde
P729491	129-0491	Güçlendirilmiş Blender torbası 400 mL 1000 adet'lik paketlerde
P712675	612-1675	Emiş Pipeti 1 mL LB 400 ile kullanılmak üzere 25 adet lik paketlerde toplam 1000 adet
P710021	710-1021	Otomatik Emiş Pipeti SP100 1:10 0,1/1 mL

Stomacher Poşetleri

Stomacher Poşeti, PE ®



Yüksek mekanik dirence sahip poşetler homojenizasyon uygulamalarına yöneliktir.
Steril ve dört farklı boya sahip poşetlerin filtreli ve filtresiz çeşidi mevcuttur.
Gama sterildir.

Katalog No	Ebat (mm)	Hacim (mL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L173538	110 x 155	100		50
L174538	180 x 310	400		
L175538	380 x 580	3500		
L177538	190 x 300	400	Filtreli	

Kenar Filtreli, Steril, BagFilter®



BagFilter® ve BagPage® yüksek dayanıklılıkta ve plastik poşetlerle sağlamlaştırılmıştır. BagFilter® için dokumasız kenar filtresi ve BagPage® için tam geniş filtre ile tam bir bütünlük sağlar. Homojenizasyon işleminden sonra, fiberler bölmelerin birinde birikir. Böylelikle çözelti analiz için hazır duruma gelir ve pipetleme işlemi yapılabilir. Partiküllerin ayrıştırılmasında optimum kalitede sonuç alınmasını sağlar. Tek kullanımlık steril filter bag zaman kazanımı ve tam güvenliği garanti eder.

Avantajlar

- Dokumasız filtre
- Mükemmel mekanik dayanıklılık
- Kullanışlı hacim: 400 - 3500 mL
- Daha kolay ve daha hızlı pipetleme
- Bakteriyel flora ile kalıntıların ayrımını yapar
- Spiral plater DS + scan 500 colony counter gibi sıkça uygulanan analiz metotlarına ideal uygunluk
- Bakteriyel tutulma olmaksızın hareketsiz filtre
- Bütün blender modellerine uygunluk
- ISO 9002 kalite standartlarına uygunluk
- BagFilter® dokumasız yapısıyla, çiğ ve pişmiş et, balık, sebze, meyve analizleri için tavsiye edilmektedir
- Pipetleme için P, dökme için S modelleri partiküllerin karışmasını engeller.

Katalog No	Model	Ebat (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
P111425	BagFilter 400 P (Model P")	190 x 300	400	25 x 20
P112425	BagFilter 400 S (Model S")			
P113510	BagFilter 3500 P		3500	10 x 10

VWR Blender Torbaları (Blender Bags)

- 80-3500 mL arasında geniş seçenekli.
- Sektördeki birçok lab blender cihazına uyumludur.
- Filtreli modeller genellikle fibröz(lifli) materyaller içindir.
- Tam filtreli modeller yapışkanlı numuneler içindir.
- Düz modeller standart kullanım içindir.
- Çapraz kontaminasyon riski yoktur.
- Ağır metal içermez: Hammaddesi EC/94/63 direktifine uygundur.
- Gıda temas: Hammaddesi EC N°1935/2004 uygundur.
- ISO11137 uyarınca SAL10-3 e göre steril edilmiştir.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Ambalaj	Satış Miktarı (Adet)
P729732	129-0732	Düz blender torbası	80	105 x 150	60 adet 25'lik paket	1.500
P729728	129-0728		400	300 x 190	20 adet 25'lik paket	500
P729729	129-0729				10 adet 50'lik paket	
P729733	129-0733	Yandan filtreli blender torbası				
P729734	129-0734	Tam filtreli blender torbası				
P729730	129-0730	Yandan filtreli blender torbası			60 adet 25'lik paket	1.500
P729731	129-0731	Düz blender torbası	3500	380 x 510	20 adet 25'lik paket	500

Filtresiz, BagLight®



BagLight® filtrasyon gerektirmeyen işlemler için tasarlanmış sade bir poşettir. Polysilkden üretilmiş olup son derece dayanıklı ve donma noktası düşük bir yapısı vardır.Bir BagClip® ile kapatılması halinde katı veya yarı katı örneklerin taşınabilmesine imkan tanımaktadır.

- Mükemmel kalite/fiyat oranı
- Kullanışlı hacim 100 - 400 - 3500 mL
- Bu eksiksiz ürün hattındaki araçlar laboratuvar çalışmalarınızda size yardımcı olacaktır.

Katalog No	Model	Ebat (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
P131025	BagLight 100 PolySilk	110 x 185	100	25 x 20
P132025	BagLight 400 PolySilk	175 x 300	400	
P132325	BagLight 400 PolySilk HD			25 x 40
P132225	BagLight 400 Multilayer	190 x 300		25 x 20
P132125	BagLight 400 Multilayer U			
P133025	BagLight 3500 Polysilk	380 x 510	3500	

Klips, BagClip®



BagClip® hangi kalınlıkta olursa olsun bütün poşetlerin kapatılmasında kullanılabilir. İstiflenebilir saklama birimi BagClip®, BagRack® ile kapatılmış poşetlerin temiz ve metodolojik saklanmasını sağlar.

Katalog No	Model	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
P231010	BagClip 80/100	80 ve 100 mL torbalar için kapama klipler	50
P231040	BagClip 400	400 mL torbalar için kapama klipler	
P231350	BagClip 3500	3500 mL torbalar için kapama klipler	

Rack, BagRack®



Katalog No	Model	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
P221010	BagRack 80/100	Paslanmaz çelik istiflenebilir muhafaza sehpası, 11 torba için	1
P221040	BagRack 400	Paslanmaz çelikten 10 torba kapasiteli muhafaza standı	
P221350	BagRack 3500	Paslanmaz çelik istiflenebilir muhafaza sehpası, 4 torba için	
P221042	Tepsi- Bag Mix	Damlama halinde sıvıdan korumak için	

Taşıyıcı, BagOpen®



BagOpen® kolay açılır ve örneğin kontamine olmasını engeller.

Katalog No	Model	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
P211010	BagOpen 80/100	80-100 mL hacimli torbaları tutmaya yarar	1
P211040	BagOpen 400	400 mL hacimli torbaları tutmaya yarar	
P211350	BagOpen 3500	3500 mL hacimli torbaları tutmaya yarar	

Otomatik Pipet, BagPipet®



BagPipet® + BagTips® süt, krema, süt ürünleri, yoğurt, kozmetik kremleri gibi yapışkan ürünlerin pipetleme işlemine olanak tanır.

Katalog No	Model	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
P251091	BagPipet	Otomatik pipet, sabit hacimli: 0,1-0,9 veya 1 mL, ejektör, Bag Tips için	1
P252019	BagTips Regular	BagPipet yada diğer pipetler için pipet uçları, Steril, 19 cm	25 x 40
P252024	BagTips Jumbo	BagPipet yada diğer pipetler için pipet uçları, Steril, 24 cm	

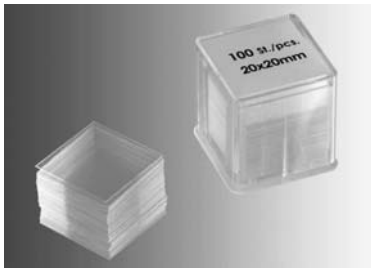
Lameller

Tüm lamellerimiz beyaz, mükemmel şeffaflığa sahip ve kimyasal dayanımı yüksek hidrolitik sınıf I borosilikat camdan üretilmiştir. DIN ISO 8255 standardına uygundur. Borosilikat camlarımız içerisindeki düşük alkali madde miktarı ile oldukça parlaktır ve hücre kültürü uygulamalarına uygundur. Tamamen düz ve pürüzsüz bir yüzeye sahip olan lamellerin kullanımı sırasında renginde herhangi bir solma veya matlaşma olmaz. Lameller genellikle vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazı oldukları için CE belgesi, son kullanım tarihi ve izlenebilirliği kolaylaştıran LOT numarasına sahiptir.

Lamel, Kalınlık No.1

Saf, şeffaf ve kimyasal direnci yüksek, borosilikat cam hidrolik sınıf I, kalınlık 0.13 - 0.16 mm.

100'lük şeffaf plastik kutuda



Katalog No	Ebat (mm)
C911000	12 x 12
C911010	15 x 15
C911020	16 x 16
C911030	18 x 18
C911040	20 x 20
C911050	22 x 22
C911060	24 x 24

100'lük menteşe kapaklı kutuda

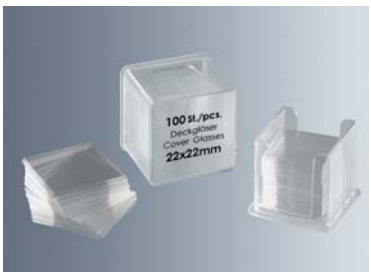


Katalog No	Ebat (mm)
C911122	22 x 40
C911172	24 x 32
C911182	24 x 36
C911222	24 x 50
C911242	24 x 60

Yuvarlak Lamel, Kalınlık No.1

Saf, şeffaf ve kimyasal direnci yüksek, borosilikat cam hidrolik sınıf I, kalınlık 0.13 - 0.16 mm.

100'lük şeffaf plastik kutuda



Katalog No	Çap (mm)
C911300	10
C911320	12
C911330	13
C911340	14
C911350	15
C911360	16
C911380	18
C911400	20
C911420	22
C911440	24
C911450	25
C911500	30

Lamlar

Lamlarımız hidrolitik sınıf 3 soda lime camdan ve 98/79/EC yönetmeliği kapsamında olup, vücut sıvıları ve doku kesitlerinin incelenmesine uygundur. Özel üretim teknolojisi ile lam yüzeyi tamamen pürüzsüzdür, hiçbir kimyasal kalıntı içermez ve çok iyi ıslanabilir. HistoBond® lamlar özellikle doku kesitlerinin yapışmasını arttırmak için özel bir madde ile kaplanmıştır.
Farklı uygulamalara yönelik 3 farklı köşe yapısı mevcuttur.

- Kesik köşe; ekonomiktir, bulaşma riski olmayan örneklerle yürütülen rutin uygulamalara yöneliktir.
- Düz, traşlı 90° açılı; bulaşma riski olan örneklerde yürütülen uygulamalarda güvenlik açısından özellikle önerilmektedir.
- Düz, traşlı 90° açılı, kesik köşeli; sivri köşelerden kaynaklanabilecek kesilme ihtimalini azaltmaya ve bazı cihazlarda kullanıma yöneliktir. Lamlar 20 mm genişliğinde tek veya çift taraflı buzlu yazım alanına sahiptir. Çift tarafı buzlu lamlar her iki yönü de kullanılabildiği için daha pratiktir.
- Özel ebatlarda ve istenen özelliklerde lam siparişi verilebilir.
- Otoklavlanabilir.

Lam, Soda lime cam hidrolik sınıf 3, ebat 76 x 26 mm, kalınlık 1 mm

Kesme

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C100000	Düz	50
C100200	Çift tarafı buzlu, 20 mm	



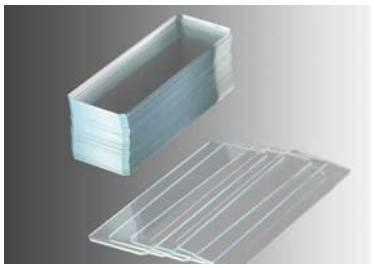
Traşlı

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C100312	Düz	50
C100412	Çift tarafı buzlu, 20 mm	2.500
C100512	Buzlu, IQ kalite	50



Kesik Köşeli

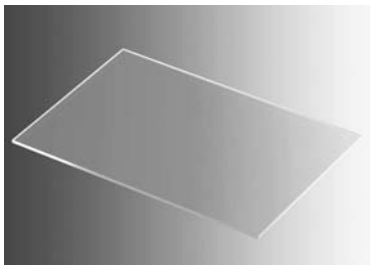
Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C100812	Düz	2.500
C100912	Çift tarafı buzlu, 20 mm	



Lam, Soda lime cam hidrolik sınıf 3, ebat 76 x 52 mm, kalınlık 1 mm

Kesme

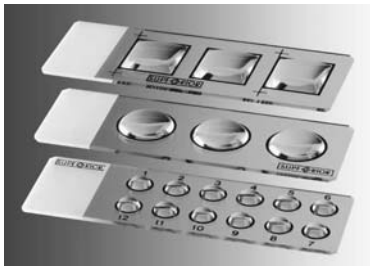
Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C110020	Düz	50
C110220	Çift tarafı buzlu, 20 mm	



Traşlı

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C110120	Düz	50
C110620	Çift tarafı buzlu, 20 mm	

Adhezyon Lamı, Ebat 76 x 26 mm, kalınlık 1 mm, traşlı, kesik köşeli, tek tarafı buzlu 15 mm



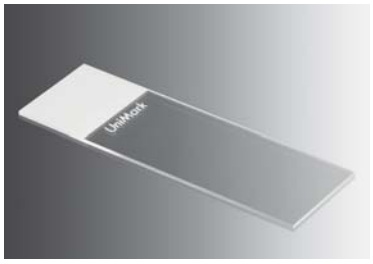
Farklı vücut sıvılarından elde edilen canlı hücre süspansiyonları antijen özelliğini ve işlev yeteneğini kaybetmeden adhezyon lamlarına bağlanır. Böylece en kısa sürede, gereksiz santrifüjleme işlemlerini yapmadan ve mükemmel kalitedeki örnekten yüzey ve hücre içi antijenler, sitokimyasal işlevler ve morfolojik özellikler incelenebilir. İncelenecek hücreler, lama sıkıca yapışarak durulama sırasındaki kayıplar önlenirken, aşırı hidrofobik lam yüzeyi vorteksleme işlemi sırasındaki hücre veya reaktiflerin farklı çukurlara akıp karışmasını engeller. Tek lamda farklı antijenli 12 farklı test yapılabilir.

Katalog No	Kuyucuk Özelliği	Satış Miktarı (adet/kutu)
C990000	12 x Ø 5 mm	50

Lam Renkli, UniMark®

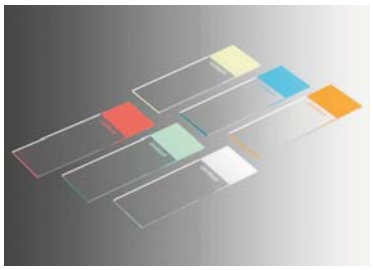
Parlak baskılı renkleri lamın kullanım alanı ile yazım alanı arasındaki farkın özellikle daha net görünmesini sağlar. Böylece, hazırlanan örnekler daha kolay ve doğru bir şekilde tanımlanır. Farklı renk seçenekleri ile renk kodlaması yapılabilir. Tek tarafı renkli, ebat 76 x 26 mm, kalınlık yaklaşık 1 mm.

- Soda lime hidrolitik sınıf 3.
- Otoklavlanabilir.



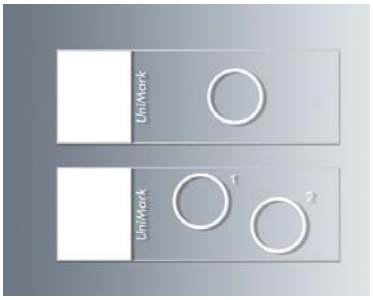
Kesme

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (adet/kutu)
C970011	Beyaz	50
C970111	Sarı	
C970211	Yeşil	
C970311	Mavi	
C970411	Pembe	
C970511	Turuncu	



Traşlı

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (adet/kutu)
C974002	Beyaz	50
C974102	Sarı	
C974202	Yeşil	
C974302	Mavi	
C974402	Pembe	
C974502	Turuncu	



Halkalı

- Traşlı, beyaz, halka çapı 12 mm
- Soda lime cam hidrolitik sınıf 3 malzemeden üretilmiştir.
- DIN ISO 8037/1 Standartlarına uygundur.
- Ebat 76 x 26 mm, kalınlık 1 mm, renkli alan yaklaşık 20 mm'dir.
- Kullanıma hazır, otoklavlanabilir.

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C974022	1 halkalı	50
C974032	2 halkalı	

Lam Adezivli, HistoBond®

İmminohistokimyasal boyama işlemi sırasında yapılan sık yıkamalar bazen hazırlanmış örneklerde doku kesiti veya hücre kayıplarına neden olmaktadır. In-situ hibridizasyon için ideal olan HistoBond® lamı bu problemleri ortadan kaldırmaktadır. Ayrıca rutin histolojik analizlerde beyin ve omurilik gibi problemli dokular HistoBond® lamı ile kolayca hazırlanabilmektedir.
HistoBond® lamlarının yüzeyi her çeşit dokunun güvenle yapışmasını sağlayan geçici pozitif şarj ile yüklenmiştir. Bu, numune hazırlama kalitesini oldukça arttırmaktadır. Doku kesitleri kısa süreli bir yıkama işleminden veya mikrodalga fırında işlem gördükten sonra lama kolayca yapışır. Doku yapışmasını arttıran silan kaplı, traşlı, ebat 76 x 26 mm, kalınlık 1 mm. Otoklavlanabilir.



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C981000	Çift tarafı buzlu, 20 mm	50

Lam Adezivli ve Renkli, HistoBond®+

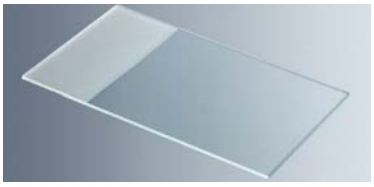
- Lam HistoBond®+, doku yapışmasını arttıran silan kaplı, traşlı
- Ebat 76 x 26 mm, kalınlık 1 mm, tek tarafı renkli. Otoklavlanabilir.



Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C981040	Beyaz	100
C981041	Sarı	
C981042	Yeşil	

Lam Adezivli, HistoBond®SX

- Ebat 76 x 51 mm, kalınlık 1 mm
- Soda lime cam hidrolitik sınıf 3 malzemeden üretilmiştir



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C981208	Çift tarafı buzlu, 20 mm	50

Lam Adezivli ve Renkli, HistoBond®+SX

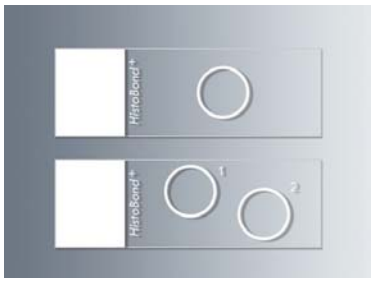
- Doku yapışmasını arttıran silan kaplı, traşlı, ebat 76 x 51 mm, kalınlık 1 mm, tek tarafı renkli
- Soda lime cam hidrolitik sınıf 3 malzemeden üretilmiştir
- Renkli alan yaklaşık 20 mm'dir
- Kullanıma hazır, otoklavlanabilir
- 98 / 79 / EC IVD direktifine göre vücut dışı tıbbi tanı cihazları yönetmeliğine uygundur, CE işaretlidir



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C981608	Beyaz	50

Lam Adezivli ve Renkli, HistoBond®+, Halkalı

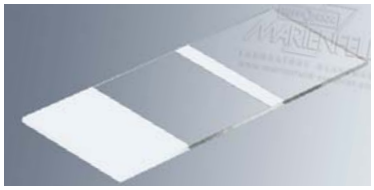
- Doku yapışmasını arttıran silan kaplı, traşlı, ebat 76 x 51 mm, kalınlık 1 mm, tek tarafı renkli
- Soda lime cam hidrolitik sınıf 3 malzemeden üretilmiştir
- Renkli alan yaklaşık 20 mm'dir
- DIN ISO 8037/1 standartlarına uygundur
- Sitosantrifüj için uygundur, kullanıma hazır, traşlı, otoklavlanabilir
- 98 / 79 / EC IVD direktifine göre vücut dışı tıbbi tanı cihazları yönetmeliğine uygundur, CE işaretlidir



Katalog No	Özellik	Halka Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C984061	1 halkalı	12	100
C984071	2 halkalı		

HistoBond®, Kapiler açıklık lamı

- Doku yapışmasını arttıran silan kaplı.
- Ebat 76 x 25 mm, kalınlık 1 mm, 80 µm ayırıcı şeritli.
- Otoklavlanabilir.



Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C980004	Beyaz	50

Çukur Lamlar

Çukur Lam, Standart



Lam kalınlığı: 1.2 - 1.5 mm
Çukur derinliği: 0.6 - 0.8
Çukur çapı: 15-18 mm

Katalog No	Çukur Sayısı	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C131403	1	76 x 26	5
C131503	2		
C131603	3		

Çukur Lam, Boyama için, Yüksek optik kaliteli cam, çukurları parlatılmış, kenarları eğimli, kesme.



Katalog No	Çukur Sayısı	Ebat (mm)	Çukur Derinliği (mm)	Çukur Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C180003	12	76 x 60 x 4	1.5	16	1
C140305	6	130 x 100 x 6	2	20 - 22	
C140406	12				
C140608	24	130 x 160 x 6			
C140709	30	130 x 180 x 6			
C140603	24	130 x 200 x 6	3	24	
C140704	30				

Çukur Lam, Boerner Modeli, Optik cam, kenarları oluklu, numaralandırılmış çukurlu.



Katalog No	Çukur Sayısı	Ebat (mm)	Çukur Derinliği (mm)	Çukur Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C180001	10	107 x 57 x 4	2	14	6
C140205		110 x 60 x 5			1

Çukur Lam, Mikroflokülasyon için, optik cam, kenarları oluklu, numaralandırılmış çukurlu.



Katalog No	Çukur Sayısı	Ebat (mm)	Çukur Derinliği (mm)	Çukur Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C180002	12	89 x 57 x 4.5	1.5	14 - 15	7
C140207		88 x 56 x 4			1

Çukur Lam, Kan Grubu Tayini için



Beyaz renkli parlak cam, traşlı, buzlu, gözler ANTI-A, ANTI-B, ANTI-AB, ANTI-Rh şeklinde işaretli.

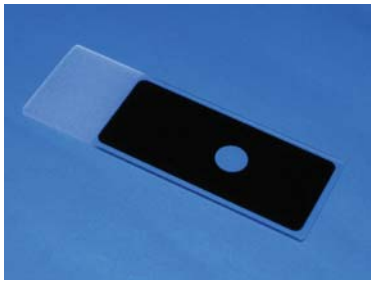
Katalog No	Çukur Sayısı	Ebat (mm)	Çukur Derinliği (mm)	Çukur Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C140913	4	150 x 40 x 3	1.75	20	1

Baskılı Lam (Diagnostik Lam)

Viroloji, Seroloji, Mikrobiyoloji, Histoloji ve bunun gibi pek çok farklı laboratuvarda immünofloresan testlerde kullanıma uygun lamlar, %100 ıslanabilen siyah renkli, teflon (PTFE) kaplı olup, 76 x 26 mm (DIN ISO 8037/1) ebadında, kenarları 90° traşlı, çift tarafı 20 mm buzlu ve 1 mm kalınlığındadır.

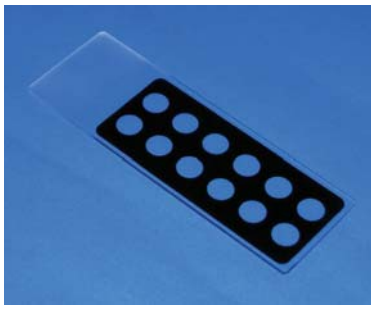
İmmünofloresan test lamları yüksek kalitede materyalden üretilmiş mikroskop lamlardır.

Lam üzerine kaplanmış olan hidrofobik teflon boya özel bir bileşime sahiptir. Aseton, metanol, PBS (phosphate-buffered saline) ve bunun gibi diğer kimyasallara karşı dirençlidir.

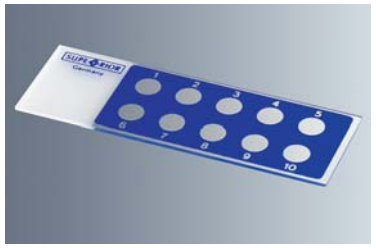


Teflon baskılı lamların en belirgin özellikleri;

- Aşırı hidrofobik teflon baskı
- Çapraz kontaminasyonu engeller
- Kuyucukların kapasitesini arttırır
- Mükemmel derecede ıslanabilen kuyucuk yüzeyi
- Antijenlerin kuyucuklar içerisinde homojen bir şekilde dağılmasını sağlar
- Kuyucuk yüzeyindeki hücrelerin antijenlerle bağlanmasını arttırır



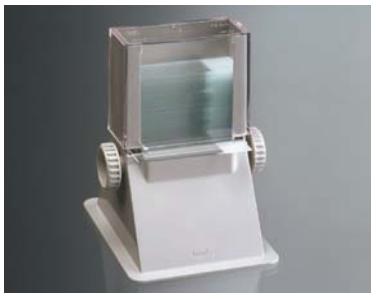
Katalog No	Çukur Sayısı	Satış Miktarı (Adet)
C126520	1	10
C126522	2	
C126523	3	
C126524	4	
C126530	10	
C126211	12	



Lam Dispenseri

Plastik ABS

Katalog No	Kapasite
C566040	50 adet standart lam



Cama Yazar Kalem



Elmas Uçlu

Katalog No	Özellik
C613000	Metal kalem görünümünde, kılıflı



Permanent Mürekkepli

Su ve ksilene karşı dayanıklı, tüm plastik, cam ve metal yüzeylerde kullanıma uygun.

Katalog No	Renk
C613603	Siyah
C108404	Mavi
C108406	Siyah, kriyojenik uygulamalara dayanıklı



Permanent Mumlu

Silinmesi zor ve dayanıklı, cam yüzeylerde kullanıma uygun.

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C108403	Mavi	1
C108410	Kırmızı	12
C108411	Sarı	
C108412	Yeşil	
C108413	Siyah	

Spatül, Plastik, Kan Yayma için



Lam üzerindeki kanı yaymak için çift taraflı kullanılabilen plastik spatül.

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
C113140	Plastik spatül, kan için	50

Penset, Lamel için



Katalog No	Materyal	Uzunluk (mm)
C665302	Nikel kaplama çelik	105

Lam / Lamel Tutacağı, Vakumlu



Vakumlu lamel tutacağı ile lam ve lameller kolay ve pratik şekilde tutulabilir.
Elestik materyal, cam yüzeylerin güvenli bir şekilde çizilmeden tutulmasına olanak sağlar.

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C593001	Siyah	1

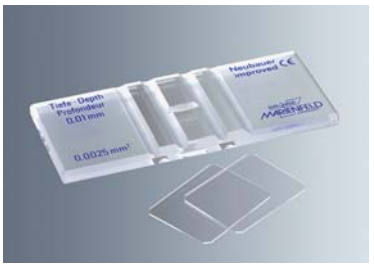
Sayım Lamları

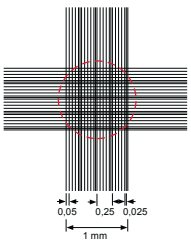
Sayım lamları, sıvılardaki partikül miktarı sayımına uygun yüksek kaliteli optik camdan üretilmiş ve çift paralelli çalışmalara yönelik 2'li ızgara sistemine sahiptir. Şeffaf plastik kutuda olup, 0.4 mm kalınlığında 2 adet lamel içerir.

Standart : Sayım ızgaraları standart lam üzerinde olup, mikroskop altında siyah çizgi olarak görülmektedir.
Aynalı : Sayım ızgaraları rodyum kaplama üzerinde olup, normal mikroskop altında parlak çizgi olarak görülmektedir.
Kontrastta değişiklik yapılması ile çizgiler yine siyah olarak görülebilir.

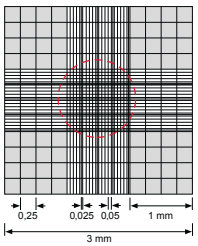
Katalog No	Tip	Derinlik (mm) (tol. ±%2)	Özellik	Uygun Lamel Kodu
C934110	Petroff (Neubauer-improved özel ölçülü)	0.01	Standart	C350000
C934210		0.02		
C964710	Thoma	0.1		
C964720				
C964730			Aynalı	
C964110	Neubauer		Standart	
C964130			Aynalı	
C964010	Neubauer-improved		Standart	
C964030			Aynalı	
C964031			Aynalı-klipsli	
C964210	Bürker		Standart	
C964230			Aynalı	
C964310	Bürker-Türk		Standart	
C964330			Aynalı	
C964410	Fuchs-Rosenthal	0.2	Standart	C352000
C964430			Aynalı	
C964610	Malassez		Standart	C350000
C964630			Aynalı	
C964510	Nageotte	0.5	Standart	-
C964530			Aynalı	



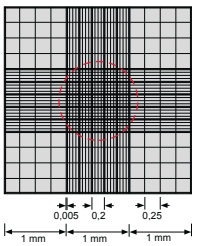




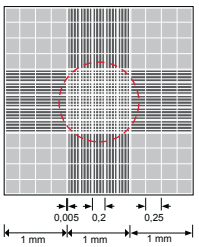
Thoma



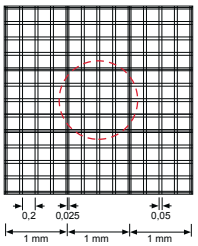
Neubauer



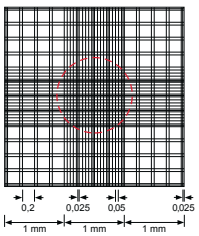
Neubauer-improved (standart)



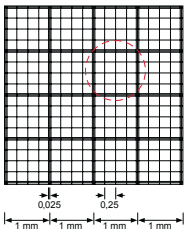
Neubauer-improved (aynalı)



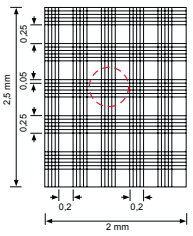
Bürker



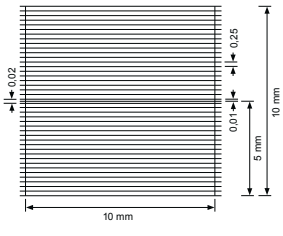
Bürker-Türk



Fuchs-Rosenthal



Malassez



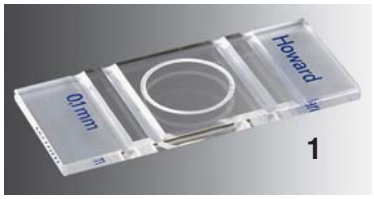
Nageotte

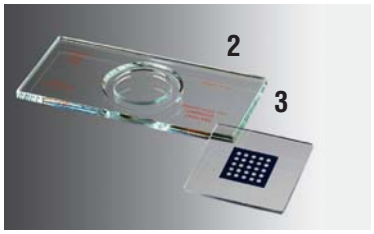
Lamel, Sayım Lamları için

Saf ve şeffaf cam, kalınlık 0.4 mm. Kesik köşeli, şeffaf plastik kutuda.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C350000	20 x 26	10
C352000	24 x 24	

Howard Lamı ve Lameli



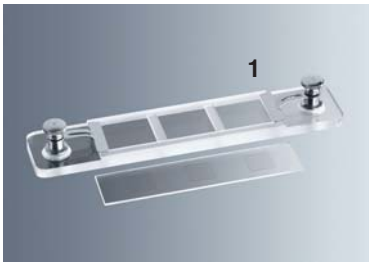


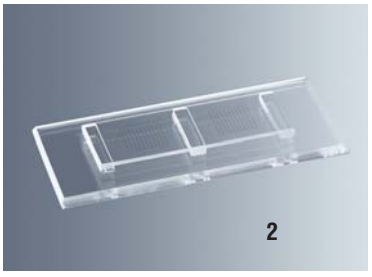
Salça, ketçap, şeftali suyu, kayısı suyu vb. örneklerde küf sayımına yönelik kullanılan lam ve lamelidir. Lamların derinliği 0.1 mm 'dir.

	Katalog No	Halka Ø (mm) iç x dış	Tip	Özellik	Uygun Lamel
1	C939919	18 x 22	Alman	Sayım çizgili	C933402
2	C939915	20 x 26	İngiliz	Çizgisiz	C933402+C933916

	Katalog No	Ebat (mm)	Özellik
3	C939916	33 x 33 x 1	15 x 15 mm ebadında metalik mavi şablon, 5 x 5 adet delik, delik Ø1.382 mm
	C933402	25 x 40 x 0.4	Krom şablon, 5 x 5 adet delik, delik Ø1.382 mm

McMaster Lamı ve Lameli





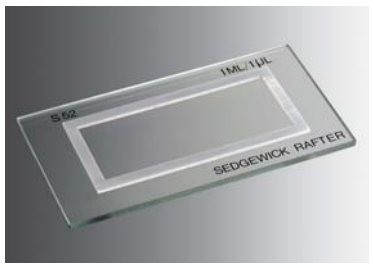
Parazit yumurtaları ve ayrıca sıvılardaki partiküllerin sayımına yönelik, 3 sayım sahalı, traşlı, yuvarlak köşeli, klipsli sayım lamı. McMaster lamına uygun 10 x 10 mm ebadında, 1.5 mm derinliğinde 3 sayım ızgaralı lamel.

	Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)
1	C939917	McMaster Lamı, Alman Tipi	127 x 26
	C939918	Lamel	80 x 18

Parazit yumurtalarının sayımına uygun 10 x 10 mm ebadında 2 sayım sahalı, traşlı sayım lamı. 1.5 mm derinliğinde 2 sayım ızgaralı lamel lama entegredir.

	Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)
2	C961991	McMaster Lamı İkili, İngiliz Tipi	75 x 32

Sedgewick Rafter Lamı ve Lameli



1mL sıvıdaki partikül miktarı ve mikroorganizma sayımına uygundur.
Lam üzerindeki krom sayım hücresi 50 x 20 x 1 mm = 1 cm^3 ebadındadır.
Bu sayım hücresi 1000 adet kareye bölünmüştür, her bir karenin hacmi 1 µl'dir.

Katalog No	Ürün Adı	Özellik
C939913	Sedgewick Rafter Lamı	Cam (profesyonel)
C939914		Plastik (Ekonomik)
C939936	Lamel	Ebat 60 x 30 x 1 mm

Hemositometre



Plastik kutuda olan set; 1 adet sayım lamı ve 2 adet lamel, 1'er adet eritrosit ve lökosit pipeti, 16 cm uzunluğunda beyaz ve kırmızı ağızlıklı 2 adet silikon hortumdan oluşmaktadır.

Katalog No	Tip	Derinlik (mm) (tol. ±%2)	Özellik
C962010	Naubauer-improved	0.1	Standart
C962030			Aynalı
C962410	Fuchs-Rosenthal	0.2	Standart
C962430			Aynalı

Lam Boyama Kabı (Şale), Dik

Hellendahl Tipi, Cam

76 x 26 mm ebadında 8 adet lam için, kapaklı. (Sırt sırta 16 adet lam kapasiteli)



Katalog No	Özellik
C420000	Genişlemeli
C420001	Düz

Coplin Tipi

76 x 26 mm ebadında 5 adet lam için. (Sırt sırta 10 adet lam kapasiteli)



Katalog No	Özellik
C420003	Cam, kapaklı
C560003	Plastik PP, vida kapaklı

Lam Boyama Kabı (Şale), Yatık, Cam

Ebadı 76 x 26 mm - 76 x 52 mm arası 10 adet lam için, kapaklı.



Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)
C420004	Lam boyama kabı, cam	105 x 85 x 70
C663800	Lam boyama sepeti, çelik	

76 x 26 mm ebadında 10 adet lam için.



Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)
C420004	Lam boyama kabı, cam	105 x 85 x 70
C420005	Lam boyama sepeti, cam	
C663100	Tel tutacak, sepet için	

Schiefferdecker Tipi

76 x 26 mm ebadında 10 adet lam için, kapaklı. (Sırt sırta 20 adet lam kapasiteli)



Katalog No	Ebat (mm)
C420002	89 x 70.5 x 46

Lam Boyama Kabı ve Sepeti, Plastik



Çalışma kolaylığı sağlayan 2 kapaklı boyama kabı ve 20 adet lamlık, takıp çıkartılabilen tutacaklı boyama sepeti.

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)
L290415	TPX, kap	81 x 101 x 86.5
L290416	PP, sepet	70 x 86 x 21

Lam Boyama Kabı, Plastik TPX



Katalog No	Özellik	Ebat (mm)
L290417	Hellendhal tipi, 8 / 16 adet lam için	58 x 53.5 x 86
L290418	Schifferdecker tipi, 10 / 20 lam için	85 x 70 x 50

Lam Boyama Küveti ve Sepeti, Plastik POM



25 adet lamlık plastik lam boyama sepeti ve hava geçirmez, entegre indeks kartlı boyama küveti.

Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)
L290410	Lam boyama sepeti	91 x 79 x 38
L290411	Lam boyama küveti	100 x 87 x 51

Lam Gönderme Kabı, Plastik

Oval

Kapaklı oval kutu, 2 adet lam için.
Ebat:15 x 35 x 85 mm



Katalog No	Özellik	Materyal	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C106303	Hava Delikli	PE	Beyaz	50
C560066			Mavi	100
C560065		PS	Beyaz	

Silindirik

Kapaklı silindirik kutu, 5/10 adet lam için.



Katalog No	Ebat (mm)	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
L290400	Ø48 x 86	PP	1

Lam Taşıma Kabı, Plastik

Düz, PP

Üç farklı boyda, üç farklı sayıda lam taşımaya uygun ince kutu.



Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)	Satış Miktarı (Adet)
L290405	45 x 95	1	1
L290406	73 x 85	2	
L290407	100 x 85	3	

Modüler, Koruyucu Pedli, PP



Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)	Satış Miktarı (Adet)
L190440	85 x 32 x 13	4	5

Lam Saklama Kutusu

Plastik, PS



76 x 26 mm ebadında lamlara uygun, üst üste konulabilir, toz geçirmez kapaklı, lam yerleri numaralandırılmış ve ayrı bir indeks kartı içeren kutu.

Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)	Renk
C562020	97 x 83 x 39	25	Gri
C562023	170 x 82 x 30	50	Beyaz

Ekonomik, PS



Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)	Özellik
L192590	89 x 33 x 103	25	Modüler
L195090	89 x 33 x 208	50	
L199990	170 x 33 x 210	100	

Tahta



76 x 26 mm ebadında lamlara uygun, dışı siyah karton kaplı, lam yerleri numaralandırılmış ve kapak içi indeks kartlı kutu.

Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)
C600305	100 x 85 x 35	12
C600308	150 x 100 x 35	25
C600309	270 x 100 x 35	50
C600310	270 x 190 x 35	100

Lam Teşhir/Kurutma Levhası, Plastik PS (Mape)



Katalog No	Ebat (mm)	Lam Sayısı (Adet)
L191010	100 x 340	10
L192010	200 x 340	20
L194010	400 x 340	40

Preparat Kutusu, Karton

Munich modeli

3 bölmelidir, her bir bölme yaklaşık 78x220 mm ebadındadır ve bu her bölme 8'er adet 76 x 26 mm ebadında lam alır.



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C600313	260x235x8	10

Kapaklı, 2 Lamlık



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C600100	100x80x6	25

Kapaklı, Ciltlenmiş

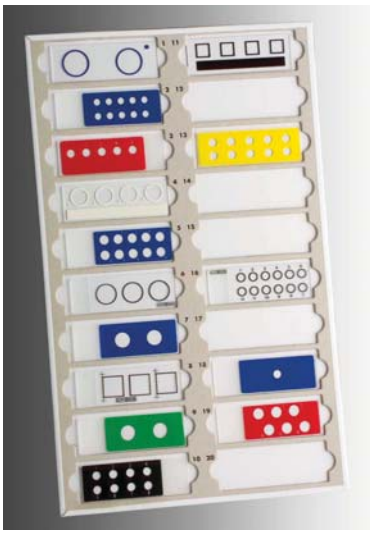
- Ön yüzünde indeks kısmı vardır
- Bölmeler lamların kolaylıkla çıkarılmasına olanak sağlar



Katalog No	Lam Sayısı (Adet)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C600200	2	100 x 80 x 6	25
C600202	5	185 x 100 x 6	10
C600203	6	210 x 100 x 6	
C600204	10	340 x 103 x 6	
C600207	20	340 x 205 x 6	5

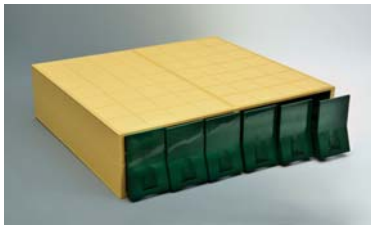
Numaralandırılmış, 20 Lamlık

- Her bir bölme numaralandırılmıştır
- Bölmeler lamların kolaylıkla çıkarılmasına olanak sağlar



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C600007	340 x 205 x 5	1

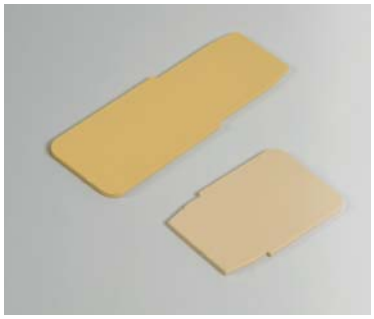
Arşiv Dolabı, Çekmeceli, Plastik



ABS plastik, 510 x 458 x 130 mm ebadında, lam, slayt veya kalıplar için
3 farklı çekmece tipine sahip arşiv dolabı.

Katalog No	Çekmece Sayısı	Kapasite
L191083	4	756 adet parafin halkası veya 1148 adet doku takip kaseti
L191084	6	5496 adet lam
L191085	4	3600 adet slayt
L191087	2 / 3	Parafin halkası veya doku takip kaseti / lam
L191089	3 / 1 / 1	Lam / parafin halkası veya doku takip kaseti / slayt

Seperatör, Plastik ABS, Arşiv Dolabı için



Katalog No	Çekmece Sayısı	Kullanım Yeri	Satış Miktarı (Adet)
L192142	32 x 89	Lam çekmecesi	10
L193142	50 x 53	Slayt çekmecesi	
L194142	32 x 51	Doku takip kaseti çekmecesi	

Yay, Arşiv Dolabı için



Harmonik çelikten yapılmış metal yay. İşlem görmüş lamların kurutulması sırasında analizi bozabilecek yapışmaları önler. Ebadı, saklama dolabının lam gözünde kullanım için uygundur.

Katalog No	Kapasite	Materyal
L190181	120 adet lam	Çelik

Metal Ayak, Arşiv Dolabı için



Katalog No	Ebat (mm)	Renk
L191190	510 x 458 x 130	Siyah

Doku Takip Kaseti, Plastik POM

Doku takip kasetleri asetal resinden yapılmıştır. Kapaklı ve kapaksız çeşitleri mevcuttur. Histolojik ve patolojik uygulamalara yönelik farklı delik şekillerine sahip kasetler tüm dekalsifikasyon solüsyonları ve solventlerine karşı dirençlidir. Numunelerin tanımlanması için yazım alanına sahiptir.

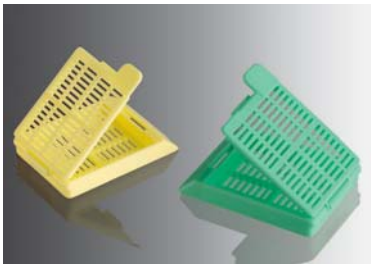
Kapaklı, Kare Delikli (Biyopsi uygulamaları için)

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L191022	Beyaz	40 x 28 x 0.7	250
L191023	Sarı		
L191024	Yeşil		
L191025	Pembe		
L191026	Mavi		



Kapaklı, Dikdörtgen Delikli (Histoloji uygulamaları için)

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C525300	Mavi	40 x 28 x 0.6	500
C525301	Sarı		
C525302	Yeşil		
C525303	Gri		
C525304	Beyaz		
C525307	Pembe		
C525308	Hardal		
C525309	Turuncu		



Kapaklı, Büyük Boy

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N406040	Sarı	40 x 28 x 13.6	50

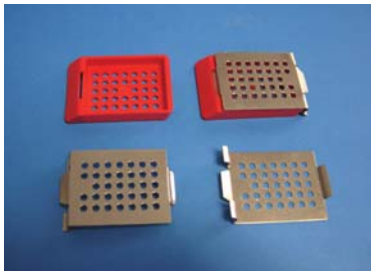


Kapaksız, Yuvarlak Delikli

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C522500	Mavi	40 x 28 x 0.6	500
C522501	Sarı		
C522502	Yeşil		
C522503	Gri		
C522504	Beyaz		
C522507	Pembe		
C522508	Hardal		
C522509	Turuncu		



Kapak, Çelik



Kapaksız doku takip kasetleri ile kullanıma uygun paslanmaz çelik kapaklar.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C131275	40 x 28	10

Kalıp, Çelik (Base Mold)



Standart doku takip kasetleri ile kullanıma uygun paslanmaz çelik, köşeleri yuvarlak kalıplar. Özellikle parafin kalıplarının uzaklaştırılmasını kolaylaştıran yüksek termal iletkenliğe sahiptir.

Katalog No	Ebat (mm)
C700775	7 x 7 x 5
C715155	15 x 15 x 5
C724245	24 x 24 x 5
C730245	30 x 24 x 12
C737245	37 x 24 x 12

Parafin Halkası, Plastik



Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
L192082	Beyaz	250
L192083	Sarı	
L192084	Yeşil	
L192085	Pembe	
L192086	Mavi	

Sünger, Doku Takip Kaseti için



Doku takip kasetlerine uygun özel gözenekli sünger. Biyopsi numunelerini korur ve kaybını engeller.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L190195	32 x 26	50

Patoloji Şişesi, Cam

Beyaz billur cam, yıkanabilir, siyah kauçuk contalı vida kapaklı.

Katalog No	Hacim (mL)	Tip
C361200	7	Bijou
C361301	14	McCartney
C361502	28	Üniversal, geniş boyunlu



Kap, Cerrahi ve Anatomik Numuneler için

Kristal PS plastik, geniş ağızlı, vida kapaklı.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L190015	15	Ø35 x 33	50
L190030	30	Ø35 x 55	
L190100	100	Ø65 x 55	
L190200	200	Ø65 x 85	25



Kutu, Cerrahi ve Anatomik Numuneler için

PS plastik, serigrafi baskılı, tek kullanımlık, sızdırmaz kapaklı.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L190500	500	Ø125 x 70	10
L191000	1000	Ø125 x 120	
L192500	2500	Ø200 x 130	4
L195000	5000	Ø200 x 215	20



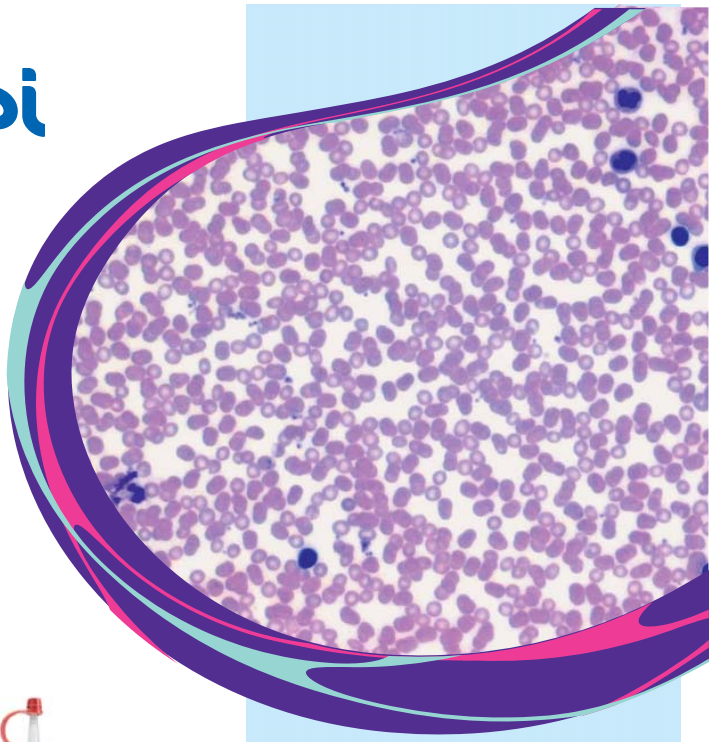
Poşet, Cerrahi ve Anatomik Numuneler için

PE plastik, sızdırmaz kilitli, yazım alanlı.

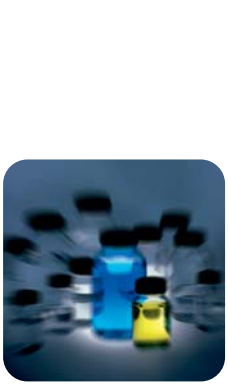
Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L193930	50 x 100	250
L194930	80 x 150	10
L195930	150 x 150	250
L196930	180 x 200	
L197930	230 x 300	
L198930	300 x 300	



Mikroskopi



Merckofix®
Neo-Clear® & Neo-Mount®
Histosec® (paraffin)
Osteomoll® & Osteosoft®













Merck

Cytocolor®
Hemacolor®
Gram-Color
Tb-Color
Mason-Goldner
Leucognost®

Üniversal Mikroskopi Reaktifleri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Ambalaj
		Fiksasyon Çözeltileri	
M103999	Formaldehyde solution min. 37% free from acid stabilized with about 10% methanol and calcium carbonate	Asit bağlama ajanı olarak kalsiyum karbonat içermektedir; kullanmadan önce filtre ediniz.	1 L / 2.5 L
M104239	Glutardialdehyde solution 25% (electron microscopy)	Serin ve karanlık yerde muhafaza ediniz, sediment oluştuysa kullanmadan önce filtre ediniz, 1.0 M fosfat tamponu pH 7.42 ile %2.5-6.25 konsantrasyonuna seyreltiniz.	250 mL / 1 L 2.5 L
M112179	Glutardialdehyde solution 25%, acc. to P.J. Anderson (purified and filled into ampoules under nitrogen)	Elektron mikroskopisi için, nitrojen altında saflaştırılmış ve ambalajlanmıştır.	25 mL
M112327	LEUCOGNOST® mixture of fixatives	Lösemi ayırımı için	500 mL
M103981	M-FIX™ spray fixative	Sprey fiksatif, yaklaşık 250 preperat hazırlanabilir.	100 mL
M109266	Osmic acid solution 2%	Sarımsı-kahve renk oluşumu kullanımı etkilemez	5 mL
M124505	Osmium (VIII) oxide	%1-2 sulu çözeltisi, kristallerin çözünmesi için birkaç saat gerekir, çözeltinin hazırlanması için bidistile su kullanınız, kararmış çözelti kullanılmaz.	100 mg 500 mg
		Dekalsifiyerler	
M101728	OSTEOSOFT® mild decalcifier-solution	Kemik-dekalsifiyer çözeltisi, hassas ve kalsiyum içeren dokularda kullanıma uygun.	1 L
M101736	OSTEOMOLL® rapid decalcifier-solution	Kemik-dekalsifiyer çözeltisi, kemik ve sert dokularda kullanıma uygun.	
		Gömme Ortamları	
M115161	Histosec® pastilles (without DMSO)	Parafin kesitleri	4 x 2.5 kg /25 kg
M111609	Histosec® pastilles solidification point 56-58°C	Parafin kesitleri, DMSO içerir.	25 kg
M109242	Kaiser's glycerol gelatine	Bağlayıcı, sulu kapama ajanı.	100 g
M107164	Paraffin pastilles solidification point 56-58°C	Histoloji için saf parafin.	2.5 kg
		Sulu Kapama Ajanları	
M104095	Glycerol for fluorescence microscopy	Floresan mikroskopi için özel olarak test edilmiş preparat.	250 mL
M109242	Kaiser's glycerol gelatine	Histolojik kesitler veya enzim teşhisi için suda çözünür gömme preparat.	100 g
		Susuz Kapama Ajanları	
M101691	Canada balsam	Doğal reçine.	100 mL
M107960	Entellan® rapid	Uzun ömürlü lamlar (toluen içerir).	500 mL
M107961	Entellan® new rapid	Hızlı kapama ajanı, uzun ömürlü lamlar, yüksek ortam sıcaklıklarında baloncuk oluşmaz (ksilen içerir).	100 mL 500 mL
M109016	Neo-Mount®	Neo-Clear®'dan sonra susuz kapama çözeltisi.	500 mL
		İmmersiyon	
M104699	Immersion oil (viskosity 100-120 mPa·s)	Kırılma indisi 1.516 (ND 20^0)	100 mL 500 mL
M115577	Immersion oil acc. to ISO 8036 modified (viskosity 150-1500 mm^2/s)	Kırılma indisi 1.515 (ND 20^0)	100 mL
		Tampon Tabletleri (WEISE)	
M111373	Tampon çözeltisi hazırlama tableti	pH 6.4 (H_2O 20 ^0C)	100 tablet
M111374	Tampon çözeltisi hazırlama tableti	pH 6.8	
M109468	Tampon çözeltisi hazırlama tableti	pH 7.2	

Mikroskopi Boyaları

Certistain® mikroskopi boyalarının yüksek kalitesinin devamlılığı ABD Biyolojik Boya Komisyonu tarafından belirlenen kriterlere uygunluğu ile garanti edilmektedir.

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Ambalaj
	Mikroskopi Boyaları Certistain® (Toz)		
M115931	Acridine orange zinc chloride double salt (C.I.46005)	Vital ve floresan boyama: fizyolojik tuz çözeltisinde %0.5.	25 g
M105234	Alcian blue 8 GX (C.I.74240)	Asit mucosubstance: %3'lük asetik asit çözeltisinde %1.	10 g
M101368	Brilliant cresyl blue zinc chloride double salt	Retikülasitler: fizyolojik tuz çözeltisinde %1.	25 g
M101374	Brilliant green (hydrogen sulfate) (C.I. 42040)	Sporlar: %5 sulu çözeltisi.	
M115933	Carmine (C.I. 75470) (calcium-aluminium lacquer of carminic acid)	Histolojik kesitlerde: %3.6, doymuş lityum karbonat sulu çözeltisinde (15 dakika kaynatıp 1 g timol eklenir).	5 g / 25 g
M105235	Cresyl violet (acetate)	Hücre çekirdeği, tigroid plakaları:%1 çözelti.	25 g
M115940	Crystal violet (C.I. 42555)	Gram boyama: 2 g boya 20mL etanolde (%95) çözülüp %1 amonyum oksalat sulu çözeltisiyle karıştırılır.	25 g / 100 g
M115934	Eosin B (bluish) (C.I.45400)	Hücre plazması (sitoplazma): %0.1-1 sulu çözeltisi.	
M115935	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380)	Histolojik kesitler: %0.5 sulu çözeltisi.	
M115936	Erythrosine B (C.I. 45430)	Histolojik kesitler: %0.5 sulu çözeltisi Bitki tomurcukları: %0.5 clove oil çözeltisi.	10 g / 25 g
M104022	Fast green FCF (C.I. 42053)	Testis kesiti: %0.2 etanol (%95) çözeltisi.	25 g
M105231	Fuchsin acid (C.I. 42685)	Plazma: %1 sulu çözeltisi.	
M115937	Fuchsin (C.I. 42510)	Hücre çekirdeği, bakteri: önceden ısıtılmış saf etanolün %10 çözeltisi.	25 g / 100 g 1 kg
M115938	Hematoxylin monohydrate (C.I.75290)	Hücre çekirdeği: 10mL etanolde %0.5 olacak şekilde çözülür 90mL damıtık su ile seyreltip olgunlaşma için 4-5 hafta bekletilir.	25 g
M115941	Light green SF yellowish (C.I. 42095)	Kromozomlar: %0.2 etanol (%95) çözeltisi.	25 g / 100 g
M115942	Malachite green oxalate (C.I. 42000)	Sporlar: %5 sulu çözeltisi.	
M115943	Methylene blue (C.I. 52015)	Bakteriler: %1 sulu çözeltisi.	
M115944	Methyl green zinc chloride double salt (C.I. 42590)	Kromatin: 1 g boya 100mL damıtık suda çözülüp 25 mL saf etanol eklenir.	25 g
M101376	Neutral red (C.I. 50040)	Beyin kesitleri: %1.75 sulu çözeltisi.	
M115924	Nigrosine (C.I. 50420) water-soluble	Bakteriler: 10 g boya 100 mL suda 10 dakika kaynatılıp soğumaya bırakılır, 0.5 mL %37 formaldehit çözeltisi eklenir.	
M115946	Nile blue (hydrogen sulfate) (C.I. 51180)	Yağlı karaciğer: 0.05 g boya %1 H_2SO_4 çözeltisinde çözülür.	
M115939	Nuclear fast red (C.I. 60760)	Histolojik kesit: 0.1 g boya 5 g alüminyum sülfatla birlikte 100 mL sıcak suda çözülür.	
M105230	Oil red O (C.I. 26125)	Lipitler: 0.5 g boya 100 mL izopropil alkolde (%60) çözülür, hafifçe kaynatılıp filtrelenir.	
M115925	Orange G (C.I. 16230)	Sitoplazma: 1 g boya 90 mL suda çözülüp 12.5 mL metanol eklenir.	
M107100	Orcein	Histolojik kesitler: 0.4 g boya 100 mL etanolde (%70) çözülür ve derişik hidroklorik asit eklenir.	5 g / 25 g
M107509	Pararosaniline (chloride) (C.I. 42500)	Schiff çözeltisi olarak %1 temiz, renksiz çözelti.	25 g / 100 g
M115926	Phloxin B (C.I. 45410)	Histolojik kesitler: %5 sulu çözeltisi ile %1 boraks metilen mavisi sulu çözeltisi 1+9 oranında karıştırılır.	25 g
M115927	Ponceau S (C.I. 27195)	Histolojik kesitler: 10 mL %1'lik sulu çözeltisi, 90 mL doymuş pikrik asit çözeltisi karıştırılıp 1.5 mL %2 asetik asit çözeltisi eklenir.	

Mikroskopi Boyaları

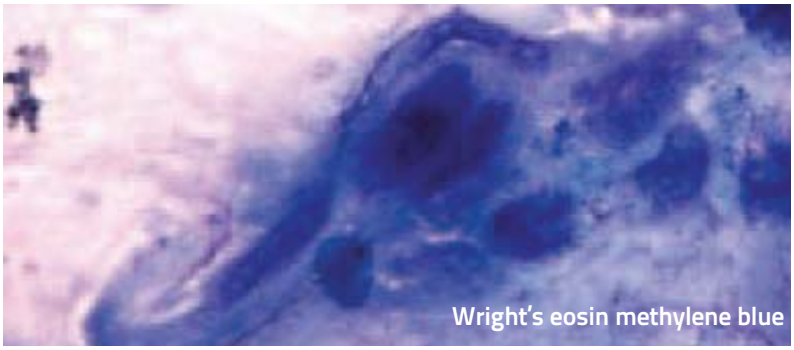
Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Ambalaj
		Mikroskopi Boyaları Certistain® (Toz)	
M107518	Pyronine G (C.I. 45005)	Histolojik kesitler: 12.5 mL kloroformla ekstrakte edilmiş %2 sulu çözeltisi ve 7.5 mL kloroformla ekstrakte edilmiş %2 methyl green çözeltisi ile karıştırılıp 30 mL damıtık su eklenir.	25 g
M115948	Safranine O (C.I. 50240)	Kromozomlar: %1 sulu çözeltisi.	
M115929	Thionine (acetate) (C.I. 52000)	Beyin kesitleri: 0.025 gramı 100mL 0.1 N sodyum asetat tamponunda (pH 3.7-4.5) çözülür.	
M115930	Toluidine blue O (C.I.52040)	Histolojik kesit: %0.1 sulu çözeltisi.	
		Boya ve Boya Karışımları (Toz)	
M101167	Amido black 10 B (C.I. 20470)	Kollojen bağ doku: doymuş pikrik asit çözeltisinde %0,05-0,1 amido black 10 B çözeltisi. Elektroforez ve redoks indikatör renksizleştirme çözeltisi, elektroforez için: 250 mL etanol, 250 mL damıtık su, 500 mL asetik asit karıştırılır. Boyama çözeltisi; elektroforez için: 1,25 amido black 10 B 250 mL renk giderme (destaining) çözeltisi, karıştırılır, kullanım öncesi filtre edilir.	25 g
M101301	Auramine O (C.I. 41000)	Mikroskopi, Hagemann-Hermann'a göre mikobakteri boyaması, floresan boyama.	50 g
M109211	Azure II (C.I. 52010/52015)	Mikroskopi, kan smirleri, retikülasitler, protozoa: 100 g etanolde 1 g azure II 50 °C 'ye ısıtılır. Mast hücreleri: 4 mL %1 azure II sulu çözeltisi, 4 mL %1 eosin bluish sulu çözeltisi, 5 mL aseton, 25 mL damıtık su, 2 mL tampon çözeltisi pH 4,1 tampon çözeltisi: 2 mL sitrik asit (0,1 M) 1 mL di-sodyum hidrojen fosfat (0,2 M).	10 g
M100211	Carminic acid (C.I. 75470) GR for analysis	Mikroskopi, Mayer'e göre karmalum:10 g potasyum alüminyum sülfat 200 mL damıtık suda ısıtılır, 1 g carmicid acid eklenir, soğumaya bırakılır, 0,2 g salisilik asit eklenir. Mayer'e göre parakarmin: 10 g carminic acid, 0,5 g alüminyum klorür ve 4,0 g kalsiyum klorür 100 mL %70 etanolde dikkatlice ısıtılır.	5 g
M124653	4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride (DAPI)	Mikroskopi, floresan boyaması 1:1.000'den 1:10.000'e, damıtık su ile.	100 g
M124546	Fluorescein-5-isothiocyanate (FITC)	Mikroskopi	250 g
M109203	Giemsa's azur-eosin-methylene blue	Mikroskopi için boya karışımı. Kan smirleri, protozoa: 50 mL gliserolde 0.76 g Giemsa's azure-eosin-methylene blue 60 °C'lik su banyosunda 3 saat ısıtılır, 50 mL metanol eklenir, 5 gün beklemeye bırakılıp filtre edilir.	25 g 100 g
M104302	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290)	Mikroskopi, çekirdek boyaması.	
M101398	Malachite green oxalate (C.I. 42000)	Mikrobiyoloji: Besiyeri katkısı Spor boyama, Schaerffer-Fulton'a göre: 100 mL damıtık suda 5 g malachite green-oxalate. Bitki hücrelerinde vital çekirdek boyama: %0.001-0.1 sulu çözelti.	
M101352	May-Grünwald's eosin methylene blue	Mikroskopi için boya karışımı Kan smearları: 100 mL metanolde 0.25 g May-Grünwald's eosin-methylene blue 60 C°'lik su banyosunda hafifçe ısıtılır, 1 saat karıştırılır, 24 saat beklemeye bırakılıp filtrelenir.	25 g
M116316	Methyl blue (C.I. 42780)	Mikroskopi: Kollojen ve retikular bağ doku. Mikrobiyojoji besiyeri: Ör. Gassner agar.	50 g
M124823	Nitro blue tetrazolium chloride (NBT)	Mikroskopi: Saksino-dehidrogenaz tespiti, NBT test.	500 mg

Mikroskopi Boyaları

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Ambalaj
		Boya ve Boya KarışımLarı (Toz)	
M107599	Rhodamine B (C.I. 45170) Rhodamine O Brilliant pink B	Mikroskopi; vital ve floresan boyama:1:1000 sulu çözeltisi.	25 g /100 g
M108103	Tetrazolium blue	Mikroskopi	5 g
M109278	Wright's eosin methylene blue	Mikroskopi için boya karışımı; kan smirleri: 100 mL metanolde 0.24 g Wright's eosin-methylene blue, 5 gün bekletilip filtrelenir.	25 g

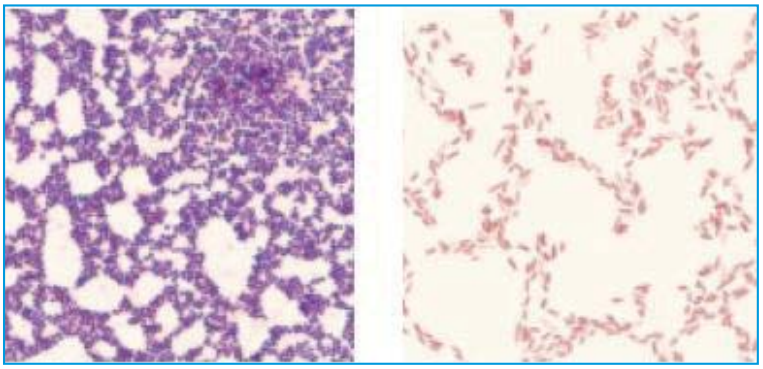
Bakteriyoloji için Boyama Kitleri ve Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Kapasite	Ambalaj
		Gram Boyama		
M111885	Gram-Color Staining Kit	Gram boyama için boyama takımı. Takım içinde; 500 mL crystal violet çözeltisi, 500 mL Lugol çözeltisi, PVP ile stabile edilmiş, 2 x 500 mL dekolorizasyon çözeltisi, 500 mL safranin çözeltisi bulunur.	250 test	1set (5 x 500 mL)
M101603	Gram-Color modified (phenol-free) Staining Kit	Modifiye Gram boyama için boyama takımı. Takım içinde; 100 mL crystal violet çözeltisi, 100 mL sodyum hidrojen karbonat çözeltisi, çalışma çözeltisi için şişe, 190 mL iyot çözeltisi,PVP stabil edilmiş 190 mL dekolorizasyon çözeltisi, 190 mL fuksin çözeltisi bulunur.	65-70 test	1 set
M109218	Gram's crystal violet solution		250 test 500 mL	500 mL 2.5 L
M110218	Gram's decolorizing solution			
M109217	Gram's safranine solution			
M100567	Lugol's solution stabilized with PVP	Gram boyama için		1 L
M109261	Lugol's solution (diluted iodine potassium iodide solution)	%1 sulu iyot (%0,33) ve potasyum iyodür (%0,67) çözeltisi.		1 L 2.5 L
		Mikobakteri Boyaması		
M100327	Hydrochloric acid in ethanol	Dekolorizasyon çözeltisi (%0,75 hidroklorik asit).	500 test	1 L
M108000	Sputofluol®	Mikobakteri tanımlamasında.	1000 test	
M110630	Tb-color malachite green (oxalate) solution (cold staining)	Karşıt boyama.	250 test	500 mL
M116450	Tb-color staining kit (cold staining)	Histolojik kesitlerde mikobakterilerin soğuk boyama tekniği için boyama takımı. Takım içinde; boyama kiti ile: Sputofluol® 500 mL karbol fuksin çözeltisi 500 mL, hidroklorik asit alkol 500 mL, malaşit yeşili çözeltisi 500 mL bulunur.	250 test	1 set
M100497	Tb-color modified Staining kit (AFB) (hot staining)	Mikobakteri tespiti için boyama kiti (AFB) sıcak boyama yöntemi ile Asit-fast bakteriler: kırmızı, zemin: açık mavi.		



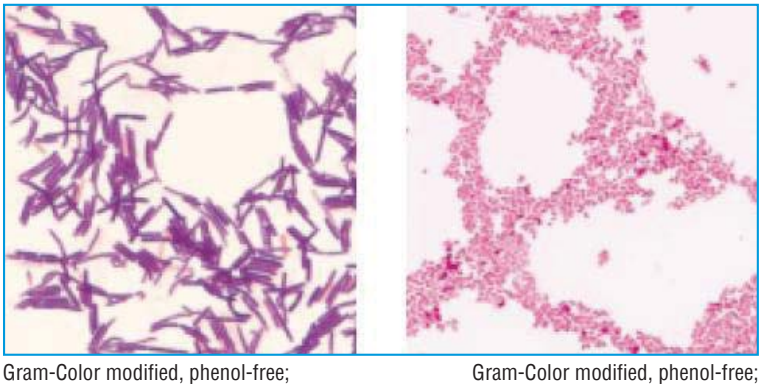
Bakteriyoloji için Boyama Kitleri ve Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Kapasite	Ambalaj
		Ziehl-Neelsen Boyaması		
M109215	Ziehl-Neelsen carbol-fuchsin solution	Asit-fast bakterilerin sıcak boyanmasında, metilen mavisi ile karşıt boyama.	250 test	500 mL
		Tb-fluor		
M109093	TB-fluor Staining kit for fluorescence-microscopic detection of acid fast bacteria	Floresan mikroskopi ile mikobakteri tespiti için takım. Takım içinde; auramine-rhodamine çözeltisi 500 mL, dekolorizatör 500 mL x 3, karşıt boyama çözeltisi 500 mL x 2 bulunur.	300 test	1 set
M101597	TB-Fluor phenol-free Staining kit for the acid-fast smear examination with fluorescence microscopy (Auramin-Rhodamine staining)	Mikroskobik mikobakteri araştırması için floresan boyama takımı. Takım içinde; 200 mL auramin-rodamin boyama çözeltisi, fenolsüz; 2 x 200 mL dekolorizasyon çözeltisi; 200 mL karşıt boyama çözeltisi ($KMnO_4$) bulunur.	60-65 test	
		Trikomonad Boyaması		
M115355	Cytological standard stain acc. to Szczepanik CYTOCOLOR®	Modifiye Papanicolaou boyama trichomonad boyama: gri-maviden gri-yeşile	1000 test	1 set
		Bakteriyoloji için Boya Çözeltileri		
M109204	Giemsa's azur eosin methylene blue solution	Spirochete boyaması: Spirochete pallida açık pembe		500 mL 2.5 L
M113741	Lactophenol blue solution for staining fungi	Mantar boyaması	500 test	100 mL
M101287	Löffler's methylene blue solution	Genel mikrobiyolojik kontrol	250 test 500 mL	100 mL 500 mL 2.5 L



Gram-Color; gram pozitif

Gram-Color; gram negatif

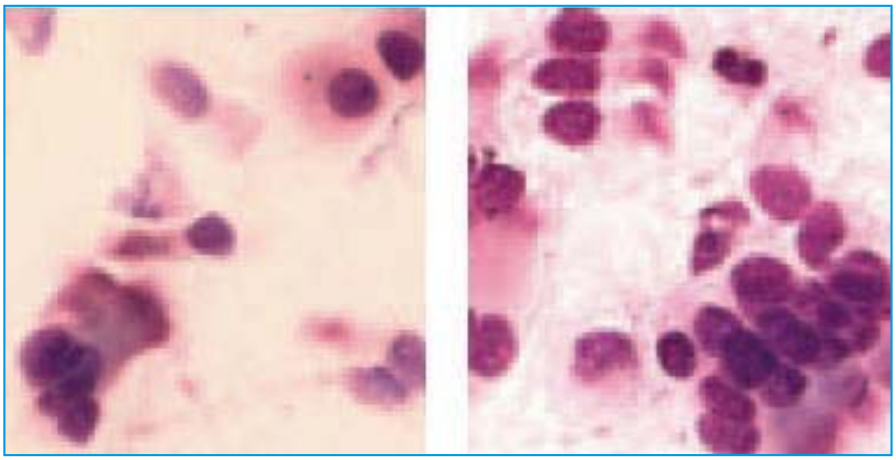


Gram-Color modified, phenol-free; gram pozitif

Gram-Color modified, phenol-free; gram negatif

Sitoloji için Boyama Kitleri ve Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Kapasite	Ambalaj
		Papanicolaou Çözeltileri		
M109253	1a Harris' hematoxylin solution	Çekirdek boyama	1500 test 500 mL	500 mL 2.5 L
M109254	1b Hematoxylin solution S	Çekirdek boyama		
M106888	2a Orange G solution (OG 6)	Sitoplazma boyama, olgun ve keratinlenmiş hücrelerde		
M106887	2b Orange II solution	Sitoplazma boyama, olgun ve keratinlenmiş hücrelerde		
M109271	3a polychromatic solution EA 31	Sitoplazma boyama		
M109272	3b polychromatic solution EA 50	Sitoplazma boyama		
M109270	3c Polychromatic solution EA 65 (staining effect: red)	Sitoplazma boyama, özellikle jinekoloji dışı örneklerde, renk etkisi açık kırmızı	300 test	100 mL
M109269	3d polychromatic solution EA 65 (staining effect: blue-green)	Sitoplazma boyama, özellikle jinekoloji dışı örneklerde, renk etkisi soluk mavi-yeşil		
		Cytocolor ™ Kit		
M115355	Cytocolor ™	Modifiye papanicolaou yöntemi için hızlı boyama	1000 test	1 set
		Hematoxylin Çözeltileri, Gill'e Göre Modifiye		
M105175	Hematoxylin solution, Gill II	Çekirdek boyama		500 mL / 2.5 L
M105174	Hematoxylin solution, Gill III	Çekirdek boyama		500 mL
		Shorr Çözeltisi		
M109275	Shorr staining solution	Çekirdek boyama		500 mL
		Sitoloji için Diğer Boyama Çözeltileri		
M109204	Giemsa's azur eosin methylene blue solution	Kemik iliği doku boyama		500 mL
M111661	Hemacolor® Rapid staining set	Hızlı boyama, non-jinekolojik örnekler için	250 test	1 set (3 x 500 mL)
M111674	Hemacolor® Rapid staining set	Hızlı boyama, non-jinekolojik örnekler için	50 test	1 set (3 x 100 mL)
		Neo Ürünler		
M109843	NEO-CLEAR® (xylene substitute)	Deparafinasyon, dehidrasyon gibi histolojik işlemlerde ksilen yerine		5 L
M109016	Neo-Mount® anhydrous mounting medium	Susuz kapama ajanı, Neo-Clear®'dan sonra		500 mL



Hemacolor® Rapid staining Kit

Hematoloji için Boyama Kitleri ve Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Kapasite	Ambalaj
		Hızlı Boyama Kiti, Hemacolor®		
M111955	Solution 1 fixing solution	Fiksasyon çözeltisi, metanol içermektedir	1250 test	2.5 L
M111956	Solution 2 colour reagent red	Kırmızı renk reaktifi, eosin çözeltisi		
M111957	Solution 3 colour reagent blue	Mavi renk reaktifi, tiazin çözeltisi		
M111674	Hemacolor® Rapid staining set	Hızlı boyama, non-jinekolojik örnekler için	50 test	1 set (3x100 mL)
		Hızlı Boyama Kiti, Auto-Hemacolor®		
M115213	Auto-Hemacolor® Staining set for automatic blood smear staining	Boyama, tampon ve yıkama çözeltisi içeren set		1 set
		Hematoloji için Diğer Boyama Çözeltileri		
M109204	Giemsa's azur eosin methylene blue solution	Kemik iliği doku boyama	3500 test	500 mL
M105387	Leishman's eosin methylene blue solution modified	Diferansiyel kan boyama	250 test	
M101424	May-Grünwald's eosine-methylene blue solution modified	Diferansiyel kan boyama	250 test 500 mL	500 mL 2.5 L
M101383	Wright's eosin methylene blue solution	Diferansiyel kan boyama		
		Mikroskopi için Boyama Folyoları		
M115332	Sangodiff® G Staining foils	Kan ve kemik iliği doku boyama	100 test	100 adet
		Sitokimyasal Reaktifler LEUCOGNOST®		
M116300	LEUCOGNOST® ALPA	Lökositlerde alkalin lökosit fosfataz aktivitesi tayini.	12x192 test	1 paket (12 boyama)
M116301	LEUCOGNOST® EST	Lökositlerde alfa naftil asetat esteraz reaksiyonu tayini		
M116302	LEUCOGNOST® PAS	Lökositlerde Periodik Asit Schiff reaksiyonu tayini.		
M116303	LEUCOGNOST® POX	Lökositlerde peroksidaz reaksiyonu tayini.		
M116304	LEUCOGNOST® SP	Lökositlerde asit fosfataz reaksiyonu tayini.		
M116305	LEUCOGNOST® Basis set	LEUCOGNOST® reaktif kiti.		1 set
M112327	LEUCOGNOST® fixing mixture	Fiksasyon reaktifi		500 mL
		Sitokimyasal Reaktifler HEMATOGNOST Fe®		
M112084	HEMATOGNOST Fe® staining kit	Doku kesitlerinde Prussian blue yöntemi ile serbest demir tespiti	8 x128 test	1 paket (8 boyama)
		Manuel Kan Hücresi Sayımı İçin Reaktifler		
M101384	Brilliant cresyl blue solution (% 0.5 physiological solution)	Retikolosit ve trikomonad boyaması	5000 test	100 mL
M109277	Türk's solution Acetic acid gentian violet solution	Lökosit sayımı		
		Histoloji için Boyama Çözeltileri		
M101647	Alcian blue solution	Alcian blue PAS boyaması	1000 test	500 mL
M109844	Eosin Y-solution 0.5% aqueous	H&E karşıt boyama	2000 test	1 L
M102439	Eosin Y-solution 0,5/alcholic	H&E karşıt boyama	1500 test/L	500 mL 2,5 L
M109204	Giemsa's azur eosin methylene blue solution	Kemik iliği ve lenf nodül dokusu boyama	500 test	500 mL
M105174	Hematoxylin solution modified acc. to Gill III	Çekirdek boyama	1500 test 500 mL	
M109249	Mayer's hemalum solution	Çekirdek boyama		500mL / 2.5 L
M109033	Schiff's reagent	PAS yöntemi, polisakkarit saptaması	300 test	500 mL

Histoloji için Boyama Kitleri ve Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Kapasite	Ambalaj
		Histoloji için Boyama Kitleri		
M101641	Congo Red staining kit	Amiloid tespiti için, Highman'a göre	50 test	1 paket (100 mL kongo kırmızısı çözeltisi, 2 x 100 mL KOH çözeltisi)
M107907	DNA staining kit according to Feulgen	Kanitatif DNA ölçümü için Feulgen boyaması	200 test	1 paket (5 M HCl 25 mL x 2, Schiff çözeltisi 250 mL x 2, Sodum disülfit konsantre 250 mL)
M115974	Elastica van Gieson staining kit	Elastik liflerin incelemesi	500 test	1 paket (Weipert's A 1 L, Weipert's B 1 L, Weigert'e göre Elastin 1 L)
M112084	HEMATOGNOST Fe® staining kit	Doku kesitlerinde Prussian blue yöntemi ile serbest demir tespiti	8x120 test	1 paket 4 x 250 mL, (8 boyama takımı)
M100485	Masson-Goldner trichrome staining kit	Bağ dokunun gösterilmesi	500 test	1 paket (azofiloksin 1 L, tungstofosforik asit orange G 1 L, lifhtgreen SF 1 L, asetik asit %10 1 L)
M100820	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori	Bakteri, mantar ve bazal membranların incelenmesi	50 test	1 paket (100 mL periyodik asit çözeltisi, 3 x 100 mL gümüş nitrat çözeltisi, 10 metenamin borat tableti, 100 mL altın klorür çözeltisi, 100 mL sodyum tiosülfat çözeltisi, 100 mL light green SF çözeltisi)
M101646	PAS staining kit	Mukopolisakkaritlerin saptanması	400 test	1 paket (Schiff çözeltisi 1 L,periyodik asit 1 L)
M100497	Tb-color modified staining kit	Sıcak boyama yöntemi ile mikobakteri tayini	250 test	1 paket
M109093	TB-fluor staining kit	Mikobakteri tespiti için floresan yöntemi		1 paket 6 x 500 mL (auramine-rhodamine 500 mL, dekolorizatör 500 mL, karşıt boyama 500 mL)
M115973	Weigert's iron hematoxylin kit	Bağ dokuda çekirdek boyama	500 test	1 paket (Weipert's A 1 L,Weipert's B 1 L)
M102414	Warthin-Starry silver plating kit modified	Parafin kesitlerinde *Helicobacter pylori* tespiti	500 test	1 paket
M100251	Reticulin silver plating kit acc. to Gordon&Sweets	Retikülin liflerinin incelenmesi	110 test	1 paket
M100362	Silver plating kit acc. to Van Kossa	Mikrokalsifikasyon tespiti	300 test	1 paket (100 mL Gümüş nitra çözeltisi, 100 mL sodyum tiyosülfat çözeltisi)
M100361	ISOSLIDE® Reticulin control slides with reference tissue	Reticulin silver plating kit için kontrol testi	24 adet boyanmamış retiküler lif içeren kontrol lamı ve 1 adet boyanmış kontrol lamı	1 paket
M102924	DAB-buffer tablets for immunohistochemistry	Kuru örnekler		50 tablet

Mikroskop Sistemleri

Kolay kullanım için tasarlanmış olan CX23 mikroskopları, sunduğu benzersiz özellikleri ile eğitim mikroskoplarında bulunması gereken tüm özellikleri fazlası ile sunar. Laboratuvar ortamında kolay ve güvenli çalışma imkanı sunarken, optik performansı ve dahili LED ışık kaynağı ile uzun süreli incelemelerinizde stabil ve düşük enerji tüketimi sağlar.



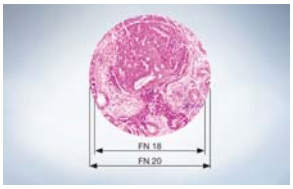
- Geniş saha okülerler (FN20) sayesinde daha fazla alan görme ve daha fazla alan tarama
- Her ikisi de diyoptri yapabilen okülerler sayesinde her kullanıcıya özel netlik ayarı yapma imkanı
- Plan Akromat objektifler ile daha keskin ve kusursuz gözlem imkanı
- Uzun ömürlü, mavi tonları azaltılmış LED aydınlatma ile rengin canlılığını koruma
- Ergonomik binoküler (48mm – 78mm) sayesinde kullanıcıya göre ayar yapma imkanı ve konforu
- Yenilenmiş içe dönük revolver tasarımı ile daha geniş çalışma alanı
- Tel hareketli tabla sistemi ve numune sabitleme özelliği ile daha güvenli çalışma imkanı
- Hafif tasarım (5.9 kg)
- Sabitlenmiş oküler sistemi sayesinde taşıma ve kullanım sırasında üstün koruma
- Fokus kilidi ile objektif koruma
- Neme ve mantar üremesine karşı koruma sistemi sayesinde optimum görüntüleme

Katalog No	**P260001**
Üretici Kod	CX23LEDRFS1
Model	CX23
Gövde	Alüminyum metal döküm çerçeve, Koruyucu kaplama
Optik Sistem	Sonsuza düzeltmeli optik sistem
Aydınlatma Sistemi	Mikroskoba entegre edilmiş aydınlatma sistemi, LED güç tüketimi 0.5 W (nominal değerler)
Odaklama	Tabla yükseklik hareketi (Kaba ayar hareketi: 15 mm), kaba ayar limit stoperi, Kaba ayar knobu için tork ayarı, İnce ayar knobu (minimum ayar geçişleri: 2.5 µm)
Revolver	Sabit dört yuvalı revolver
Tabla	Tel hareketli mekanik tabla, Hareket mesafesi : 76 mm (X) x 30 mm (Y), Numune tutucu, Numune pozisyon ölçeği
Başlık	30º eğimli binoküler tüp, Gözler arası mesafe ayar aralığı : 48 – 75 mm, Göz noktası ayarı: 370.0 – 432.9 mm
Objektifler	Plan Akromat, Anti-fungus 4x NA: 0.10 W.D.: 27.8 mm 10x NA: 0.25 W.D.: 8.0 mm 40x NA: 0.65 W.D.: 0.6 mm 100xOil NA: 1.25 W.D.: 0.13 mm (CX23LEDRFS1)
Okülerler (10x)	Alan Numarası (FN): 20 (anti-fungus)
Ağırlık	Yaklaşık 5.9 kg









Binoküler Mikroskop



- Oküler 10x ve 16x çift
- 4x,10x,40x,100x akromat objektifli
- Mikroskop 30° eğimli başlığı ile
- 360° kendi ekseni etrafında dönebilir.
- Dikey 50 mm, yatay 70 mm hareketleri sağlayan ayar
- Düğmeleri aynı mile bağlıdır.
- Halojen Aydınlatmalı, Metal gövdelidir.

Katalog No	Üretici Kodu	Şaryo Ölçüleri (mm)
P728580	ER-107	124 x 153



- Oküler 10x çift,
- 4x, 10x, 40x, 100x plan akromat objektifli
- Mikroskop 30° eğimli başlığı ile
- 360° kendi ekseni etrafında dönebilir.
- Dikey 50 mm, YATAY 75 mm hareketleri sağlayan ayar
- Düğmeleri aynı mile bağlıdır.
- Halojen Aydınlatmalı, Metal gövdelidir.

Katalog No	Üretici Kodu	Şaryo Ölçüleri (mm)
P728581	ER-3000	210 x 140

Koloni Sayıcı, El Tipi



Katalog No	Tip	Gösterge	Özellik
C710000	Plastik	9999 (4 hane)	Düğmeli, zilli
C710001	Metal		

Hücre Sayıcı, Dijital



Özellikle başta kan hücrelerinin ve diğer farklı partiküllerin sayımına uygun dijital göstergeli elektronik sayaç. 6 adet fonksiyon ve 15 adet sayım (hücre tipini gösteren) düğmesine sahip sayaç, üç farklı ve bir opsiyonel olmak üzere toplam 4 adet sayım programına sahiptir. Opsiyonel program sayesinde kullanıcı kendi sayım veya analiz çeşidine göre sayıcıyı programlayabilir. Sayım aralığı maksimum 1000 adet partiküldür. Çalışma ortamı sıcaklığı 5/40 °C arası ve bağıl nemde max. %80 olmalıdır.

Katalog No	Özellik	Tip	Ebat (mm)
C711002	115 V		210 x 190 x 25
C711003		PC'ye bağlanabilir	
C714002	230 V		
C714003		PC'ye bağlanabilir	



Farkı görün ve hissedin...



Histobond®+

- Adezivli lam
- DIN ISO 8037/1'e uygun
- Silan kaplı
- 6 farklı renk

SUPERIOR

MARIENFELD

MADE IN GERMANY

Mikrotüpler

Mikrotüpler 0.5, 1.5 ve 2 mL'lik 3 farklı hacimde ve 6 farklı modelde üretilmiştir. Her bir hacim grubu kendi içinde;
1) AYAKTA DURABİLEN ve DİBİ KONİK olmak üzere iki farklı taban özelliğine
2) NORMAL, RENK TAKILABİLİR ve RENK TAKILABİLİR KAPAK+BAĞLANTI HALKASI olmak üzere de 3 farklı kapak şekline sahiptir.
Bunların dışında her bir kapak contalı veya contasız olabilirken, tüpler steril ve serigrafik baskılı da olabilir.
Kapak üzerine yerleştirilebilen beyaz, mavi, sarı, kırmızı, pembe ve yeşil renk diskleri ile 6 farklı kapak rengi elde edilebilir.
Mikrotüpler, -80 °C / 121 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarına ve 25000 rpm'ye kadar yüksek hızlı santrifüje dayanıklıdır.



Mikrotüp, 0.5 mL, PP

Katalog No	Taban Özelliği	Kapak Özelliği	Conta	Steril	Satış Mik. (Adet)
N403721	Dibi konik	N	+		500
N403723		RT			
N403701		Kapaksız			1000
N403742	Ayakta durabilen				



Mikrotüp, 1.5 mL, Taksimatlı, PP

Katalog No	Taban Özelliği	Kapak Özelliği	Conta	Steril	Satış Mik. (Adet)
N403853	Ayakta durabilen	N	+		500
N403855		RT			
N403857		RTH			
N403757	Dibi konik	Kapaksız			1000
N403809	Ayakta durabilen				



Mikrotüp, 2.0 mL, Taksimatlı, PP

Katalog No	Taban Özelliği	Kapak Özelliği	Conta	Steril	Satış Mik. (Adet)
N403902	Dibi konik	N	+		500
N403909		RT			
N403961	Ayakta durabilen	N			
N403963		RT			
N403862	Dibi konik	Kapaksız			1000
N403917	Ayakta durabilen				

N-Normal kapak
RT-Renk Diski Takılabilir Kapak
RTH-Renk Diski Takılabilir
Kapak+Bağlantı Halkası

Mikrotüp Kapakları, Natürel



Katalog No	Özellik	Conta	Satış Miktarı (Adet)
N404001	-	+	1000
N404025	RTH		

Renk Diski, Mikrotüp Kapakları için



Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N403978	Beyaz	200
N403980	Mavi	
N403982	Sarı	
N403984	Kırmızı	
N403986	Pembe	
N403988	Yeşil	

Mikrotüp, Eppendorf Tipi, Plastik PP

Katalog No	Hacim (mL)	Özellik	PCR uygunluk	Renk
N402942	0.2	Konik, bombeli kapak	+	naturel
N402946		Konik, bombeli kapak, ince cidarlı		
N402944		Konik, düz kapaklı		
N402954	0.5	Konik, düz kapaklı, ince cidarlı		
N402950				
N403019	1.5	Konik, kapaksız, taksimatlı		
L111640		Konik, kapaksız, mat		
L111540		Konik, düz kapaklı, taksimatlı		
L111541				kırmızı
L111543				sarı
L111544				yeşil
L111546				mavi
L111549				turuncu
C385013	2.0	Dibi yuvarlak, düz kapaklı, taksimatlı		naturel



Satış miktarı: 500'lük ve 1000'lik poşetlerde.

Tüp Sporları ve Çalışma Sehpaları

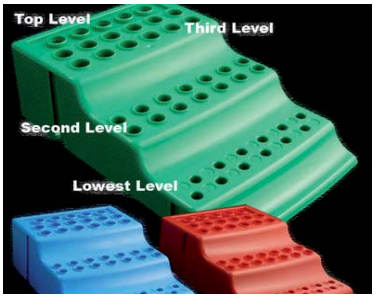
Mikrotüp (Eppendorf Tüp) Sporu, Plastik PP

Katalog No	Delik Sayısı	Ebat (mm)	Uygun Tüp Hacmi (mL)	Renk
N404005	100	263 x 109.5 x 45	0.5-1.5	Beyaz



Mikrotüp Sporu, 3 Katlı, Plastik PP

Katalog No	Delik Sayısı	Uygun Tüp Hacmi (mL)	Ebat (mm)	Renk
N404055	İlk Kat: 12 İkinci Kat: 14 Üçüncü Kat: 17	İlk Kat: 0.2 İkinci Kat: 0.5 Üçüncü Kat: 1.5 - 2	185 x 120 x 55	Mavi
N404056				Kırmızı
N404057				Yeşil



Eppendorf Tüp Sporu, ABS

Katalog No	Delik Sayısı	Uygun Tüp Hacmi (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C566051	20	1,5	1



Cryo Tüpler

Cryo tüpler -196 °C'ye kadar saklanacak biyolojik materyallerle kullanıma uygundur. Tüp ve kapakları aynı malzemeden (PP=polypropylene) üretilmiş olup, farklı sıcaklıklarda aynı performansı göstermeleri sağlanmıştır.

Cryo tüpler 1.2, 2, 3, 4 ve 5 mL olmak üzere 5 farklı hacimdedir. Bunlardan 1.2 mL hacimli tüpler haricinde her bir hacim grubunun AYAKTA DURABİLEN ve DİBİ KONİK çeşidi vardır. Ayakta durabilen tüpler tüm standart racklarla veya tek başına racksız çalışmaya uygundur.

Tüp tabanlarının dizaynı çok yönlü kullanıma ve her çeşit uygulama için idealdir. İçten ve dıştan vidalı tüplerin iç köşeleri contasız kapaklarla kullanımda bile mükemmel bir sızdırmazlık sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Yine de bazı özel uygulamalar contalı kapak kullanımını gerektirir. Ayrıca tüplerin bu özel köşe yapısı conta üzerine yapışıp kalmış olabilen biyolojik materyallerden dolayı oluşabilecek kontaminasyon ve enfeksiyon risklerini de engeller.
Tüm cryo tüpler 121 °C'de otoklavlanabilir.

CLEARline®

CLEARline® serisi, PCR uygulamaları gibi bir kaç biyoteknolojik uygulamaya yönelik yüksek saflık derecesine sahip ürün gruplarını içerir. Tüm bu ürünlerin saflıkları, ISO 14644 standardına göre sınıf 7 olan sadece uzmanlaşmış kişilerin girebileceği temiz odalarda üretilmesi ile daha imalat aşamasında garanti altına alınmıştır.

CLEARline® serisi ürünler kesinlikle;

- İnsan DNA'sı
- DNase
- RNase
- Pyrogenler
- ATP içermez.

Ürün kontrolü ve setrifikalama firma dışındaki laboratuvarlarda yapılan testler ile gerçekleştirilir.
- İnsan DNA'sının bulunmadığı, insan DNA'sı bulma hassasiyeti 1 pg olan PCR cihazı ile analiz edilerek onaylanır.
- DNase ve RNase enzimlerinin bulunmadığı, DNA ve/veya RNA içeren reaksiyon swaplarının ürünle birlikte 37 °C'de inkübe edilmesi ve jel elektroforezde herhangi bir degredasyon oluşmaması ile onaylanır.
- Pyrogenlerin bulunmaması LAL Testleri ile analiz edilerek sertifikalanır.
- ATP'nın bulunmadığı biyoluminesan yöntemi ile analiz edilir, bu yöntemde lusiferaz enzimi ile adenozin-tri-fosfat (ATP) molekülü arasında oluşan reaksiyon ölçülür.



CLEARline® = İnsan DNA'sı - DNase - RNase - Pyrogenler - ATP içermez



Cryo Tüpler

Dıştan Vidalı, CLEARline®, DNase- RNase içermez

Katalog No	Hacim (mL)	Taban Özelliği	Kapak	Conta	Steril	Serigrafik Baskı	Satış Mik. (Adet)
N403510	1	Ayakta durabilen	+	+	+	+	50
N403522	2						
N403530		Dibi yuvarlak					
N403556	3	Ayakta durabilen					
N403560	4						
N403576	5						



İçten Vidalı, CLEARline® , DNase- RNase içermez

Katalog No	Hacim (mL)	Taban Özelliği	Kapak	Conta	Steril	Serigrafik Baskı	Satış Mik. (Adet)
N403514	1	Ayakta durabilen	+	+	+	+	50
N403526	2						
N403534		Dibi yuvarlak					
N403570	4	Ayakta durabilen					
N403564		Dibi yuvarlak					
N403580	5	Ayakta durabilen					
N403584		Dibi yuvarlak					



Renk Diski, Cryo Tüp Kapakları için

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N406676	Mavi	200
N406677	Beyaz	
N406678	Sarı	
N406679	Mor	
N406680	Kırmızı	
N406681	Yeşil	



Kalem Permanent, Kriyojenik

Siyah renkli, çabuk kuruyan, dondurma işlemi sırasında bozulmaz, suya ve dondurulacak numuneye karşı dayanıklı, toluen ve ksilen içermez. Kalem plastik, cam ve metal yüzeylerde sorunsuzca kullanılabilir.

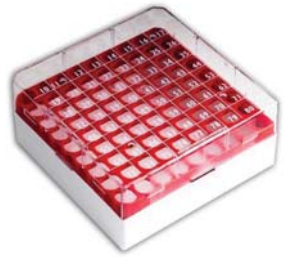
Katalog No	Özellik
C108406	Çizgi kalınlığı yaklaşık 1 mm



Cryo Tüp Rackı (CryoGen™), PC, Otoklavlanabilir

Cryo tüplerin dondurularak saklanmasına uygun polycarbonate malzemeden yapılmış tüp rackları.
Numune karışmasını en aza indirmek amacıyla 25, 81 ve 100 gözlü olanların kapağı üzerindeki yazılar beyaz boyalı ve kare baskılı, sadece 81 gözlü rakamların yuvarlak baskılı olanı da mevcuttur. Kutunun 2 kenarı numaralandırma hatasını engellemek amacıyla kesik köşeli olup, kapağın tam oturmasını ve kapak üzerindeki sayıların iç ızgara deliklerinin tam üzerine gelmesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. İç ızgaranın 3 farklı rengi mevcuttur.



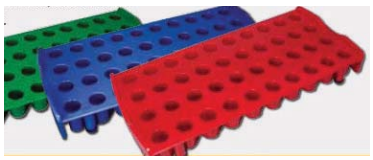




Katalog No	Üretici Kod	Ürün İsmi			
N404103	BSM58025B/AZ	1,2-2 mL Cryo Tüp için	25 Gözlü	Mavi	Kapak yazıları beyaz boyalı (Serigrafi)
N404105	BSM58025B/G			Sarı	
N404104	BSM58025B/RO			Kırmızı	
N404106	BSM58025B/V			Yeşil	
N404185	BSM58081B/AZ		81 Gözlü	Mavi	Kapak yazıları kendinden kabartmalı (Engraved)
N404188	BSM58081B/G			Sarı	
N404186	BSM58081B/RO			Kırmızı	
N404187	BSM58081B/V			Yeşil	
N404165	BSM58061B/AZ			Mavi	Kapak yazıları beyaz boyalı (Serigrafi)
N404168	BSM58061B/G			Sarı	
N404166	BSM58061B/RO			Kırmızı	
N404167	BSM58061B/V			Yeşil	
N404175	BSM58091B/AZ	3-5 mL Cryo Tüp için	81 Gözlü	Mavi	Kapak yazıları kendinden kabartmalı (Engraved)
N404179	BSM58091B/G			Sarı	
N404176	BSM58091B/RO			Kırmızı	
N404177	BSM58091B/V			Yeşil	
N404181	BSM58071B/AZ			Mavi	Kapak yazıları beyaz boyalı (Serigrafi)
N404184	BSM58071B/G			Sarı	
N404182	BSM58071B/RO			Kırmızı	
N404183	BSM58071B/V			Yeşil	
N404130	BSM58100/AZ	1,2-2 mL Cryo Tüp için	100 Gözlü	Mavi	Kapak yazıları beyaz boyalı (Serigrafi)
N404128	BSM58100/G			Sarı	
N404131	BSM58100/RO			Kırmızı	
N404132	BSM58100/V			Yeşil	
N404129	BSM58100/B			Beyaz	

*100 gözlü raklar sadece içten vidalı tüplere uygundur.

Cryo Tüp Çalışma Sehpası, PC



Ebat 21.5 x 10.0 x 2.50 cm, otoklavlanabilir. Kilitleme özelliği sayesinde tek elle kapağı açıp kapatabilme imkanı.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün ismi			Satış Miktarı (Adet)
N404060	BSM5810/AZ	Cryo Tüp Çalışma Sehpası	40 gözlü	Mavi	1
N404062	BSM5810/RO			Kırmızı	
N404061	BSM5810/V			Yeşil	
N406682	CRY920TS	Cryo Tüp Kapağı açma ve tutma çubuğu			50

Saklama Kutusu, Cryo Tüp için, Beyaz, Karton

Düşük sıcaklığa dayanıklı kartondan yapılmıştır. Su geçirmez.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C114940	133 x 133 x 50	10
C114941	133 x 133 x 75	
C114942	133 x 133 x 100	
C114943	136 x 136 x 50	
C114944	136 x 136 x 75	
C114945	136 x 136 x 100	



Saklama Kutusu için Bölme

Katalog No	Ebat (mm)	Yükseklik (mm)	Delik Sayısı	Satış Miktarı (Adet)
C113958	133 x 133	30	10 x 10	10
C113947		40		
C113948		65		
C113952	136 x 136	30		
C113953		40		
C113954		65		
C113949	133 x 133	30	9 x 9	
C113950		40		
C113951		65		
C113955	136 x 136	30		
C113956		40		
C113957		65		



Rainbow Etiket, Karton Cryo Tüp Kutusu için

-150 ° C'ye kadar dayanıklıdır,
Etiket renkleri; mor, mavi, kırmızı, sarı, yeşildir

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C130958	200 x 40	50



Çeşitli Otoanalizör Kapları ve Küvetleri

Otoanalizör Kabı, TECHNICON tipi, PS



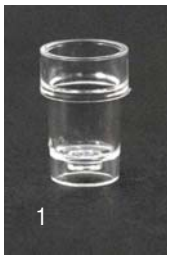
Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110011	0.5	Ø14 x 25	500
N401070	1.5	Ø13,6 x 23	1000
L110611	2	Ø14 x 24	
L110811	4	Ø17 x 38	500

Optik Multisample Küvet, EXPRESS® 550 ve PLUS tipi, 13 küvetlik kartuş



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı
N407590	atık poşetli	100 kartuş + 24 atık poşeti
N403008	atık poşetsiz	1 kartuş

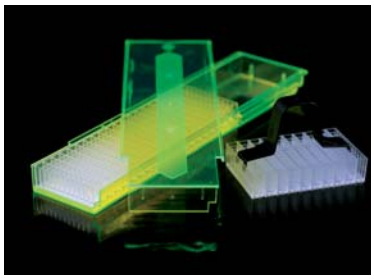
Otoanalizör Kabı C.E.X., EXPRESS® 550 ve PLUS tipi, PS





	Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
1	**N403009**		Ø12.5 x 19.1	1000
2	**N403012**	pediatrik		

Cone Küvet, 12 Gözlü



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N403040	12 gözlü küvet	900 küvet + 2 kıskaç

Dikkat ! : Küvetler kıskaçlar kullanılarak taşınmalıdır.

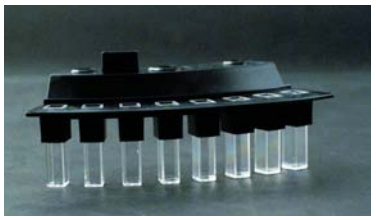
Otoanalizör Kabı, HITACHI tipi, PS



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110911	3	Ø17 x 38	500
N403002		Ø17 x 38,1	1000

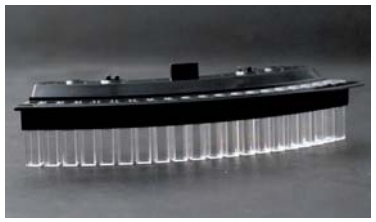
Otoanalizör Küveti, HITACHI tipi, Bionex

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N401040	Hitachi®902'ye uygun racklı 8 adet bionex küvet	24



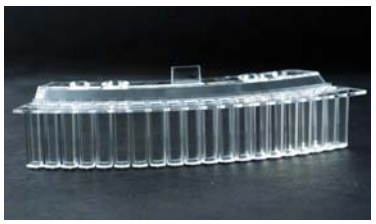
Otoanalizör Küveti, HITACHI tipi, Bionex

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N403003	Hitachi®911/912'ye uygun racklı 20 adet bionex küvet	24



Otoanalizör Küvet Segmenti, HITACHI tipi, PMMA

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N401042	Hitachi®717-914'e uygun küvet segmenti	24



Otoanalizör Küvet Segmenti, HITACHI tipi, PMMA

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N404044	Hitachi®704'e uygun küvet segmenti	24



Otoanalizör Küveti Yedeği, Tek, HITACHI tipi

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401052	N401040 ve N403003 için bionex	Ø7.9 x 28	köpük rackta, 200'lük





Mikrotüp, COBAS tipi, PP

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110340	0.75	Ø8 x 35	1000



Mikrotüp, COBAS tipi, PE

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N403020	naturel	Ø3.8 x 35	1000
N403021	mavi		
N403022	sarı		
N403023	pembe		
N403024	yeşil		





Otoanalizör Kabı Pediatrik, COBAS CORE tipi

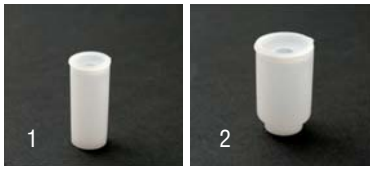
Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N408003	Hitachi, Elecsys, Cobas Integra ve Cobas Core uyumlu	Ø9, 16.9, 12.3 h 37.2	1000





Otoanalizör Küvet Segmenti, COBAS MIRA tipi

	Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
1	**L110357**	12'li segment	50
	N408001		
2	**N408002**	Rackta 15 adet 12'li segment	15



Otoanalizör Kabı, COBAS MIRA tipi

	Katalog No	Hacim (mL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
1	**N403050**	4	yuvarlak - küçük	100
2	**N403055**	10		



Otoanalizör Kabı, CENTRIFICHEM tipi, PS

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110711	0.25	Ø14 x 16	1000



Otoanalizör Kabı, GILFORD 3500 tipi, PP

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110240	0.5	Ø10 x 22	1000

Otoanalizör Kabı, AXsYM tipi, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N403030	AXsYM uyumlu numune kabı	Ø17.4 x 53	1000

Otoanalizör Kabı, Biotecnica tipi, PP

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401154	Biotecnica uyumlu numune kabı	Ø10.8 x 20	2000



Otoanalizör Kabı, GENSEAC tipi, PS

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401182	0.5	Ø13.6 x 24.3	1000



Otoanalizör Kabı, Olympus AU400 / AU640 tipi, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401132	Olympus AU400 / AU640 uyumlu numune kabı	Ø13.7 x 49	1000



Koagülasyon Kapları

Koagülasyon Kabı, Accu Coa Data tipi, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401106	Accu Coa Data uyumlu koagülasyon kabı + çelik karıştırıcı çubuk	Ø8.6 x 35.1	1000



Koagülasyon Kabı, CD-2 / CD-4 uyumlu, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401160	CD-2 / CD-4 uyumlu koagülasyon kabı	Ø10 x 23.4 x 29.7	1000



Koagülasyon Kabı, Coag-Mat uyumlu, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401162	Coag-Mat uyumlu koagülasyon kabı	Ø10 x 23.4	1000



Koagülasyon Kabı, SEAC CLOT 2 tipi, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401090	SEAC CLOT 2 uyumlu koagülasyon kabı + çelik karıştırıcı çubuk	Ø13.4 x 34.7	1000





Koagülasyon Kabı, Turbotimer, Option, Benk uyumlu, PP

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401102	Turbotimer, Option, Benk uyumlu koagülasyon kabı	Ø8.6 x 22.4	5 x 1000



Koagülasyon Kabı, Turbotimer, Option, Benk uyumlu, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N401104	Turbotimer, Option, Benk uyumlu koagülasyon kabı + metal karıştırıcı top	Ø8.6 x 22.4	5 x 1000



Koagülometre Küveti, SHERWOOD tipi, PS

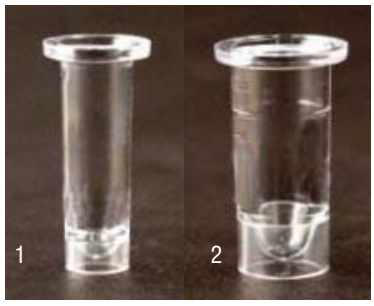
Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110511	1	Ø12 x 27	1000

Diğer Kaplar ve Küvetler



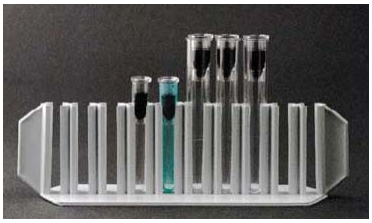
Fibrinometre Küveti, PS

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N409010	Fibrinometre küveti + metal karıştırıcı çubuk	Ø11.6 x 34.5	1000



Tüp Adaptörü

	Katalog No	Hacim (mL)	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
1	**N404050**	1	Ø13 mm tüplere uygun	Ø9.4 x 29.7	1000
2	**N404051**	2	Ø16 mm tüplere uygun	Ø12.4 x 29.7	





Mikro tüp, BECKMAN tipi, PE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L110540	0.5	Ø6 x 44	500

Sintilasyon Şişesi, Vida Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L101010	20	Ø27 x 60	50



Kap, Coulter Counter tipi, PS

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L107027	25	Ø32 x 60	250



Kap, Coulter Counter TOA tipi, PE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L107037	30	Ø32 x 68	500



Spektrofotometre Küveti, PS, köpük rakta

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Tip	Satış Miktarı (Adet)
L111117	2 - 4	10 x 10 x 45	Makro	100
L112117	0.5 - 2	10 x 4 x 45	Mikro	



Spektrofotometre Küveti Sporu, ABS

Katalog No	Delik Sayısı	Ebat (mm)	Renk
L186082	24	250 x 54 x 37	Beyaz



Kan Ayırma Tüpleri, Vakumsuz

Silikon Jelli ve Hızlandırıcılı, Separgel® Elleplast®



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Etiket	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L221050	10	Ø16 x 100			100
L221150			x		
L228150	5	Ø12 x 100			
L223050		Ø12 x 88			
L223150			x		50
L231059	10	Ø16 x 100		Hızlandırıcılı	100
L231159			x		
L238159	5	Ø12 x 100			
L233159		Ø12 x 88			

PS Boncuklu, Separplast®



Katalog No	Materyal	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L211142	PP	10	Ø16 x 100	x	100
L211012	PS				
L211112				x	
L211152	Elleplast ®	5	Ø12 x 100		
L218152					
L213152			Ø12 x 88		

Hızlandırıcı Madde ile Kaplı PS Boncuklu, Separplast plus®



Katalog No	Materyal	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L251145	PP	10	Ø16 x 100	x	100
L251115	PS				
L251155	Elleplast ®	5	Ø12 x 100		
L258155					
L253155			Ø12 x 88		

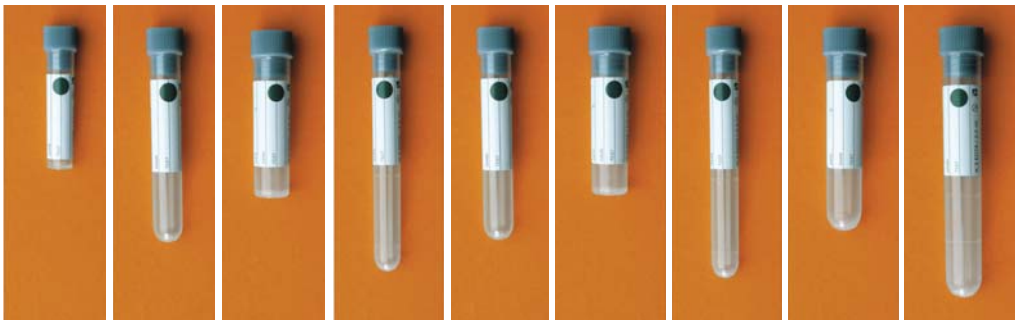
Kan Alma Tüpü, Dibi Konik, Pediatrik, Miniplast®



Steril kan toplama hazneli, Ø12 x 51 mm ebadında.

Katalog No	Antikoagülan	Kan Miktarı (mL)	Satış Miktarı (Adet)
L241010	-	1.5	250
L242097	K_3EDTA	0.6	
L242057	Lithium Heparin	0.6	

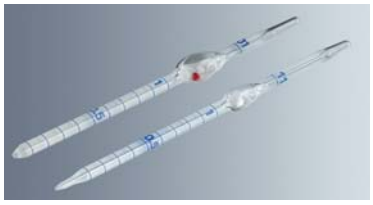
Antikoagülan Tüpler (EDTA'lı, Heparinli, Sitratlı), Plastik PP



VAKUMSUZ

Hacim		3 mL	5 mL	5 mL	5 mL	5 mL	5 mL	5 mL	8 mL	10 mL
Çap x Boy (mm)		12 x 51	12 x 75	16 x 60	12 x 92	12 x 75	16 x 60	12 x 92	16 x 75	16 x 100
	KF + Na_2 EDTA				**L115317** 2.5 ml kan için					
	K_2EDTA	**L113337** 2.5 mL kan için	**L110437** 2.5 mL kan için	**L114337** 2.5 mL kan için	**L115337** 2.5 mL kan için		**L116337** 5 mL kan için	**L117337** 5 mL kan için		**L118337** 5 mL kan için
	K_3EDTA	**L113397** 2.5 mL kan için	**L110487** 2.5 mL kan için	**L114397** 2.5 mL kan için	**L115397** 2.5 mL kan için	**L111497** 5 mL kan için	**L116397** 5 mL kan için	**L117397** 5 mL kan için	**L117497** 5 mL kan hemalog.	**L118397** 5 mL kan için
	Lityum Heparin	**L113357** 2.5 mL kan için	**L110457** 2.5 mL kan için	**L114357** 2.5 mL kan için	**L115357** 2.5 mL kan için		**L116357** 5 mL kan için	**L117357** 5 mL kan için		**L118357** 10 mL kan için
	Sodyum Sitrat			**L114867** 0.4 mL	**L115867** 0.4 mL		**L114367** 0.5 mL	**L115367** 0.5 mL		**L118367** 0.5 mL
	Sodyum Sitrat	**L113577** 0.25 mL		**L114577** 0.25 mL	**L115577** 0.25 mL					
	Sodyum Sitrat	**L113877** 0.4 mL		**L114877** 0.4 mL	**L115877** 0.4 mL					
	Sodyum Sitrat	**L113477** 0.5 mL		**L114477** 0.5 mL	**L115477** 0.5 mL		**L114377** 1 mL	**L115377** 1 mL		**L118377** 1 mL

Lökosit ve Eritrosit Pipeti, Cam



Thoma lökosit ve eritrosit pipetleri, beyaz arka fona ve mavi taksimatlandırmaya sahiptir. A kalite olup, tolerans ± %3'tür.

Katalog No	Ürün Adı	Dilisyon Oranı	Satış Miktarı (Adet)
C326400	Lökosit Pipeti (beyaz boncuklu), ince uçlu	1 : 10	10
C326500	Eritrosit Pipeti (kırmızı boncuklu), ince uçlu	1 : 100	

Hemoglobin Pipeti, Sahli



Hacim 20 µl, beyaz arka fonlu ve mavi taksimatlı.

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C326635	İnce uçlu	25
C324635	Standart	

Pipetler için Ağızlık ve Hortum

Lökosit, eritrosit ve hemoglobin pipetlerinde kullanıma uygun olan hortum şeffaf silikondur. Ağızlık ise PS plastiktendir ve iki farklı renk seçeneğine sahiptir.



Set

Katalog No	İçerik	Satış Miktarı (Adet)
C404040	13 cm'lik hortum ve beyaz ağızlıklı set	50

Ağızlık

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C583300	Beyaz	100
C583400	Kırmızı	

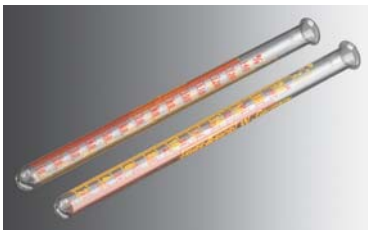
Hemoglobinometre, Sahli



Kandaki hemoglobin miktarını kolorimetrik olarak ölçen pratik bir sistemdir. Analiz sonucunda oluşacak renk yoğunluğu kandaki hemoglobin miktarı ile orantılıdır. Karton kutu içerisindeki ölçüm seti; 2 farklı renkte opal camlı PS plastik taban, karşılaştırma tüpü, 20 µl'lik bir hemoglobin pipeti, yaklaşık 16 cm uzunluğunda silikon hortum ve beyaz ağızlık, damlatma pipeti ve puarı, karıştırma çubuğu, temizleme fırçası ve asit şişesi içermektedir. Set, lanset içermemektedir.

Katalog No	Ürün Adı
C324300	Hemoglobinometre, Sahli

Hemoglobin Tüpü, Cam



Soda lime cam, dibi yuvarlak, dudaklı ve sarı/kırmızı renkli çift skalalı. Tüp skalası sadece Sahli modeli Hemoglobinometre ile kullanım için ayarlanmıştır.

Katalog No	Ürün Adı
C324400	Hemoglobin tüpü

İlaç Kadehi

Taksimatlı

Katalog No	Özellik	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C420700	Cam	25	5
C109504	PP, Şeffaf	30	75
C109508	PP, Yeşil		
C109509	PP, Kırmızı		
C109510	PP, Mavi		
C109511	PP, Sarı		
C109507	PP Kapak		250



İlaç Kutusu

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111192	7 Günlük	1
C111213	4 Bölmeli	



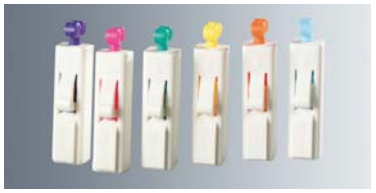
Lanset, Paslanmaz Çelik

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C730200	Tek kullanımlık, steril	200
C111103	Alerji için, steril	



Otomatik Lanset

- Tek kullanımlık, gövdenin içinde kalan uç gama sterildir.
- Yaralanma ve enfeksiyonu önler, güvenli kullanım içindir.
- Hızlı bir şekilde ağrısız penetrasyon işlemi gerçekleşir.
- 98/79 / EC IVD direktifine göre vücut dışı tıbbi tanı cihazları yönetmeliğine uygundur.
- CE işaretlidir.



Katalog No	Gösterge boyutu / Penetrasyon derinliği	Renk	Kullanım Alanı	Satış Miktarı (Adet)
C730800	18G/1.8 mm bıçak	Yeşil	Bebek ve yenidoğan, topuktan	100
C730801	28G/1.8 mm iğne	Mor	Diyabet klinikleri, kan şekeri takibi için hastane servisleri	
C730802	26G/1.8 mm iğne	Sarı	Diyabet klinikleri, kan şekeri takibi için hastane servisleri	
C730803	26G/2.4 mm iğne	Mavi	Diyabet klinikleri, kan şekeri takibi için hastane servisleri, erişkin ciltler için	
C730804	21G/1.8 mm iğne	Turuncu	Hemoglobin (kan bankaları), kolesterol, pıhtılaşma, kan gazı ve diğer tanı testleri. Pediatri ve erişkin ciltler için.	
C730805	21G/2.4 mm iğne	Pembe	Hemoglobin (kan bankaları), kolesterol, pıhtılaşma, kan gazı ve erişkin ciltler için diğer tanısal testler.	

Erime Noktası Tayin Pipeti, Cam



Erime noktası tayini veya pek çok farklı uygulamaya yönelik tek kullanımlık kapiler tüplerdir.

İki Ucu Açık

Katalog No	Uzunluk (mm)	Dış Ø (mm)	İç Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C293001	70	1.20	0.90	100
C293003	80	0.60	0.42	
C293004		0.80	0.56	
C293005		1.00	0.80	
C293007		1.55	1.15	
C293008	100	1.00	0.80	
C293010		1.55	1.15	

Bir Ucu Açık

Katalog No	Uzunluk (mm)	Dış Ø (mm)	İç Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C294002	75	2.00	1.50	50
C294005	100	1.00	0.80	100
C294006		1.30	1.00	
C294007		1.55	1.15	
C294008		1.00	0.80	
C294009		1.20	0.90	
C294010		1.55	1.15	
C294011	80	1.40	1.00	

Kapiler Pipet, Cam



Tek kullanımlık mikro pipetler 29 ± 1 mm uzunluğundadır.

Heparinsiz

Katalog No	Hacim (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C291009	10	100 x 10
C291010	20	

Sodyum-heparinli (80 iu/ml)

Katalog No	Hacim (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C291109	10	100 x 10
C291110	20	

Mikro Pipet, Cam



Tek kullanımlık mikro pipetler yaklaşık 125 mm uzunluğunda, heparinsiz ve 5 µL'de dairesel işaretlidir.

Katalog No	Taksimat (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C292007	1 + 2 + 3 + 4 + 5	250
C292009	10	
C292010	20	
C292015	50	
C292016	100	
C292017	200	125

Mikro Pipetleme Cihazı

Hacmi 1µL'den 200 µL'ye kadar olan mikropipetler, lökosit eritrosit pipetleri ve kapasitesi 1mL'ye kadar olan diğer pipetler ile kullanıma uygundur. 121°C'ye kadar otoklavlanabilir.

Katalog No	Ürün Adı
C296008	Mikro pipetleme cihazı



Hematokrit Tüpü, Cam

Tek kullanımlık kapiler tüpler 75 mm uzunluğunda ve uç kısmı renk kodludur.



Heparinsiz

Katalog No	Dış Ø (mm)	İç Ø (mm)	Hacim (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C290000	1.5 - 1.6	1.1 - 1.2	75	100 x10
C290001	1.3 - 1.4	0.9 - 1.0	60	

Sodyum-heparinli (80 iu/ml)

Katalog No	Dış Ø (mm)	İç Ø (mm)	Hacim (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C290100	1.5 - 1.6	1.1 - 1.2	75	100 x10
C290101	1.3 - 1.4	0.9 - 1.0	60	
C290102	1.5 - 1.6	0.5 - 0.6	18	

Hematokrit Macunu

Hematokrit tüplerin uçlarını kapatmaya uygun macun plakaları 1'den 48'e kadar numaralandırılmıştır.



Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
C296009	Hematokrit macunu 48 sıralı	6

Hematokrit Tüpü, Wintrobe modeli

Soda lime cam, dibi yuvarlak, dudaksız, kırmızı/beyaz renkli çift skalalı, 105 mm uzunluk, taksimatlı.



Katalog No	Dış Ø (mm)	İç Ø (mm)
C323000	6.5	2.9

Damlalık Pipeti, Cam

Sodalime cam, düz uçlu, dudaklı, puarsız.





Katalog No	Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C401020	75	6 / 7	100
C401070	150	7 / 8	200
C590202	Puar, damlalık pipeti için, Kırmızı kauçuk		10

Kan Gazı için Kapiler Tüp, Cam

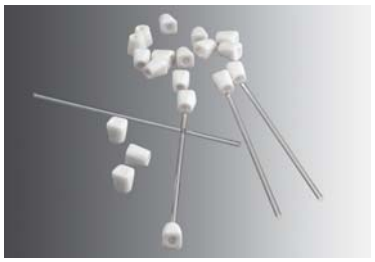


Tek kullanımlık sodyum-heparinli (80 iu/mL) kapiler tüplerin uzunluk toleransı ±1 mm ve çap toleransı ±0.05 mm'dir.

Katalog No	Uzunluk (mm)	Dış Ø (mm)	Min. Hacim (µL)	Satış Miktarı (Adet)
C295100	75	2.3	130.0	1000
C295101	100		175.0	250
C295102	125		220.0	
C295105		1.75	137.5	

Karıştırıcı ve Kapak, Kan Gazı Kapiler Tüpler için





Karıştırıcı, esnek çelik

Katalog No	Uzunluk (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C296012	9 ± 1	1.75	250
C296013		2.3	

Kapak, beyaz kauçuk

Katalog No	Uygun Tüp Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C296014	1.75	1000
C296015	2.3	500

Kan Sedim Pipeti, Westergren modeli

Şeffaf cam, 300 mm uzunluk, 0 - 200 mm arası beyaz taksimatlı.



Katalog No	Kullanım	Satış Miktarı (Adet)
C301010	Makro metot için	50
C324262	Mikro metot için	24

Sedim Standı, Westergren modeli

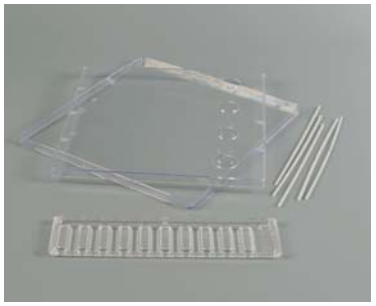


Hızlı metot için, paslanmaz çelik, karıştırma tüpü ve kauçuk kapaklı, pipetsiz.

Katalog No	Test Sayısı
C323258	3
C323260	6
C323261	10

Kan Grubu Tayin Plağı ve Bageti, Plastik PS

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
L120610	Kan Grubu Tayin Plağı, 10'lu	1
L120110	Kan Grubu Tayin Plağı, 4'lü	
L132010	Baget	500



Kan Karıştırma Çubuğu, Plastik PS

Kan pıhtısını çözmek ve ayırmak için bir ucu düz, bir ucu çengel şeklinde çubuk.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L131010	4.5 x 159	500



Hücre Parçalama Tüpü ve Çubuğu

Hücre Parçalama Tüpü-Homojenizatör

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L290544	2	Ø8 x 120
L290545	5	Ø12 x 135
L290546	10	Ø15 x 150
L290547	15	Ø19 x 155
L290548	30	Ø25 x 175
L290549	50	Ø32 x 195



Çubuk, Hücre Parçalama Tüpü için, PTFE uçlu

Katalog No	Hacim (mL)	Uzunluk (mm)
L290550	2	230
L290551	5	235
L290552	10	270
L290553	15	
L290554	30	
L290555	50	

Eritrosit Sedimantasyon Oranı Sistemi (ESR), Sediplast®



Eritrosit Sedimantasyon Oranı Sistemi (ESR), Sediplast®

Patentli LP Sediplast® ESR Sistemi küçük ebatları ve kolay kullanımı ile pratiklik ve zamandan tasarruf sağlar. Analiz için 0.2 mL sodyum sitrat içeren test tüpü 0.8 mL kan ile işaretli yere kadar doldurulur. 5 ya da 6 kez yavaşça karıştırılır ve pipet delinebilir kapağın üzerinden itilerek dikkatlice tüpün içerisine sokulur. Pipet ile test tüpünün tabanı arasında sabit temasın sağlanması gerekir. Sediplast® ESR Sistem sadece 0.8 mL kan ile çalıştığı için küçük çocuklar üzerinde yapılan testler için de uygundur.

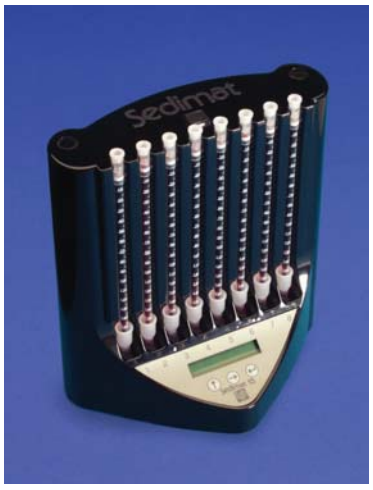
ESR Sediplast® pipetleri ICHS'ye uygun olarak oldukça titiz spesifikasyonlar altında üretilmiştir.

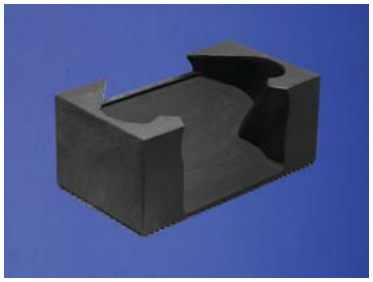
Pipet Uzunluğu : 200 mm
İç çap : 2.5 ± 0.15 mm
Çap toleransı : ±0.05 mm
Taksimatlandırma : 0-150 ± 0.35 mm

Katalog No	Ürün Adı	Antikoagülan	Kapak	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L244173	Sedim Tüpü ve Pipeti	+	+	+	250
L244177		+	+	-	
L244570		-	-	-	
L184010	Rack, Sediplast® 10'lu				1

Otomatik Eritrosit Sedimantasyon Oranı Sistemi (ESR), Sedimat® 15

Eritrosit sedimantasyon oran tespiti için tercih edilen bir yöntem olan Westergren yöntemine dayanan ve Sediplast® ESR sistemi ile uygun olarak çalışan LP Otomatik ESR Sedimat® 15 sistemi, laboratuvar çalışmalarında pratik ve hızlı bir kullanım sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
Westergren'in çalışma prensibine uygun kontrollü cihaz eğimi eritrosit sedimantasyon hızını artırır. Otomatik ESR Sedimat® 15 sistemi özel tabanı ile 8 testi, sadece 15 dakikada gerçekleştirir.





Teknik Bilgi

Ebat : 230 x 180 x 250 mm
Kapasite : 8 test
Okuma süresi : 15 dakika
Ölçüm : Kızılötesi ışınlar
Pipet tipi : Sediplast Westergren
Derece : 0-115 mm
Doğruluk : ± 1 mm
Pipet yüksekliği : 200 mm
Yazıcı alanı : RS 232 / 9 pins
Güç kaynağı : 12 V DC
Voltaj : 100/240 V - 50/60 Hz

Katalog No	Ürün Adı
L244191	Sedimat® 15 Otomatik ESR Cihazı
L244638	Stant, Siyah Plastik PE

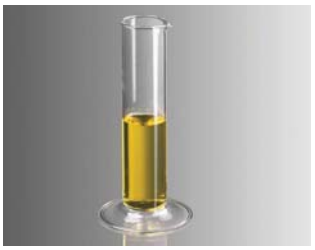
İdrar Dansimetresi, Vogel Modeli

Spesifik yoğunluk için, 1.000 - 1.060 kağıt skalalı, 20 °C ayarlı, termometresiz.



Katalog No	Uzunluk (mm)
C330018	90
C330004	160

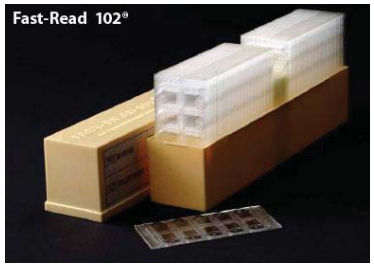
İdrar Mezürü



Katalog No	Yükseklik (mm)	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C330104	175	28	1

İdrar Sedimantasyon Seti, Fast Read®

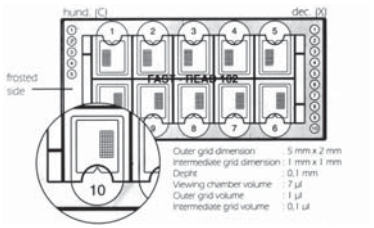
İdrarda hücre sayımı ve sperm hareketlilik ölçümü gibi farklı biyolojik sıvılarının mikroskobik incelenmesi için idealdir. 10 ayrı testi aynı anda yapabilen, optik özelliğe sahip lamel ile bütünleşik, tek kullanımlık sayım lamı, uygulamada ekonomi ve pratiklik sağlar.
Set, 1000 ölçüm yapabilen 100 adet Fast Read 102® sayım lamı, 1000 adet 1 mL'lik pastör pipeti ve 1 adet boyama solüsyonundan oluşur.

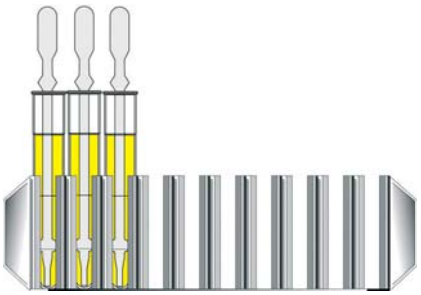


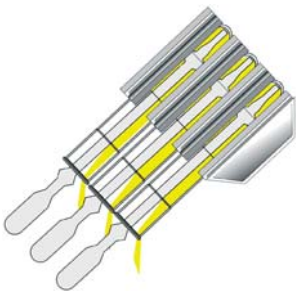
Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı
C318900	İdrar Sedimantasyon Seti, Fast Read®	1 set
C318899	Lam, Fast Read®	100 adet / kutu
N406004	Pastör Pipeti, kapasite 1 mL	500 adet
N407001	Boyama solüsyonu	1 adet
N407002	Fast Read® için tepsi, 10 lamlık	

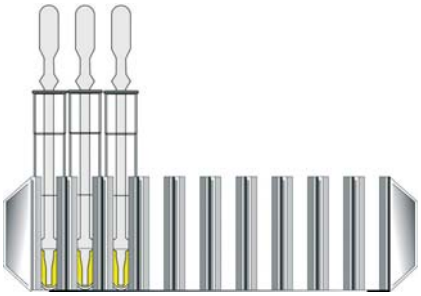
Santrifüj için Kullanılacak Ürünler

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
N407003	Tüp Sporu, Fast Read®, 10'luk	1
N407004	İdrar Tüpü, Konik, ebat 16 x 103 mm, hacim 10 mL	250
N406004	Pastör Pipeti, kapasite 1 mL	500









24 Saatlik İdrar Toplama Kabı



Karton, içi PE poşet kaplı, tek kullanımlık.

Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L108094	2.5	195 x 100 x 130	5

Plastik, HDPE, yatay, geniş ağızlı, vida kapaklı, musluklu.

Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L108039	2.5	255 x 100 x 100



Plastik, HDPE, dikey, geniş ağızlı, vida kapaklı.

Katalog No	Hacim (L)	Özellik	Ebat (mm)
L108230	2		180 x 90 x 215
L108231		tek tek paketlenmiş, özel kutusu içinde	

PP İdrar Toplama Kabı



- LDPE kapaklı, taksimatlı.
- 121 °C'de otoklavlanabilmektedir

Katalog No	Hacim (L)	Satış Miktarı (Adet)
C541709	1	6

Gayta Kabı, Plastik, PP



Hacim 25 mL, ebat Ø25 x 80 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L109247			Kaşıksız	50
L109248	Ⓐ			
L109447		x		1000
L109448	Ⓐ			
L109047			Kaşıklı	50
L109048	Ⓐ			
L109147		x		
L109148	Ⓐ			
L109348	Ⓐ			50 (tek tek poşetli)

Gayta Kabı, Plastik, PS, Mavi Kapaklı



Katalog No	Hacim (mm)	Ebat (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C113001	18	22 x 63	Geçme Kapak	250
C113002	25	25 x 90	Vida Kapak	100

* Diğer numune kapları için lütfen sayfa 133-134'e bakınız.
Ⓐ Aseptik steril

Eküvyon Çubuğu (Swab)

Katalog No	Uzunluk (mm)	Materyal	Steril	Ambalaj	Satış Miktarı (Adet)
C501010	150	pamuk uçlu / tahta			100
L112191					
L112298			®	tek tek poşetli	
C501015		pamuk uçlu / plastik			
L112491					
L112498			®	tek tek poşetli	
L112591		rayon uçlu / plastik			
L112598			®	tek tek poşetli	
L112691		pamuk uçlu / tel			
L112698			®	tek tek poşetli	
C502015		pamuksuz / tahta			
C502020	200				



Ayre Spatül, 18 x 180 mm

Katalog No	Model	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
L133012	S modeli spatül	Plastik, PSA	250
C109701	F modeli spatül	Tahta	100



Dil Baskısı

Katalog No	Özellik	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C291301	Tahta	150 x 18 x 1,6	100



Smear Fırçası, Gynobrush® Plus

Jinekolojik numune alımına uygun yumuşak plastik uçlu, non-steril fırça.

Katalog No	Uzunluk (cm)	Satış Miktarı (Adet)
C232928	20	100



Smear Fırçası, Yelpaze Tip

Jinekolojik numune alımına uygundur.

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C103940	non-steril	50
C103941	steril, tek tek poşette	100



Alkol Swab, Enjeksiyon için

Enjeksiyon bölgesinin temizlenmesi için %70'lik izopropil alkol emdirilmiş temizleme mendilleri. Tek tek ambalajlı, non-steril.

Katalog No	Ebat (cm)	Satış Miktarı (Adet)
C131897	6 x 3	100



® Gama steril

Tablet Kırıcı



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C113190	Her çeşit tablete uygun	1

Tablet Ezici



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C113191	Her çeşit tablete uygun	1

Turnike



Elastik bant gevşetilmeden açılmayı önleyici 2 aşamalı bir güvenlik sistemine sahiptir. Yandaki butonları elastik bant gergin olduğu süre sabittir.

Katalog No	Tip	Model	Satış Miktarı (Adet)
C111106		Jetpull ultimate	1
C111107	Pediatrik		
C111108		Jetpull pro	

Böbrek



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C191501	PP	1
C191503	Paslanmaz çelik	

Kalem

Cilt Kalemi



Cildin hassas bir şekilde işaretlenmesine uygun, alerjik reaksiyon yaratmayan, kolaylıkla silinmeyen, ince uçlu, kokusuzdur.

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C108405	Kırmızı	1
C108408	Mavi	

Röntgen Kalemi



Beyaz, silinmeyen, kokusuz, opak cilalı, su ve aşınmaya karşı dayanıklı, röntgen filmlerine zarar vermeyen, ince metal uçludur.

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C108407	Metal uçlu	1

Numune Kabı, Plastik, PP

Hacim 180 mL, ebat Ø63 x 80 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L105047			468
L105049			25
L105147		x	
L105148	Ⓐ		
L105348			25 (tek tek poşetli)



Hacim 120 mL, ebat Ø63 x 65 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L102047			527
L102049			25
L102148			260
L102149	Ⓐ	x	25
L102348			25 (tek tek poşetli)



Hacim 60 mL, ebat Ø40 x 60 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L206047			50
L206048	Ⓐ		600
L206147		x	50
L206148	Ⓐ		
L206348			50 (tek tek poşetli)



Hacim 25 mL, ebat Ø25 x 80 mm, vida kapaklı.

Katalog No	Steril	Etiket	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L109247			Kaşıksız	50
L109248	Ⓐ			
L109447		x		1000
L109448	Ⓐ			
L109047			Kaşıklı	50
L109048	Ⓐ			
L109147		x		
L109148	Ⓐ			
L109348				50 (tek tek poşetli)



Ⓐ Aseptik steril

Numune Taşıma Sepeti ve Standı



- Taşıma sepeti haznesi ABS plastiktendir ve sürgülü, şeffaf akrilik kapağa sahiptir.
- Evrak taşıma gözlü ve sepetin sallanmasını önleyen kilitlenebilir saplıdır.
- Stant PP plastikten olup 180, 150 ve 25 mL'lik numune kaplarının taşınmasına uygundur.

Katalog No	Malzeme Adı	Özellik
L170084	Sepet	430 x 280 x 130 mm ebadında
L170184	Stand	8 adet büyük ve 3 adet küçük göze sahip

Numune Kabı, Plastik, PS



Şeffaf, geçme kapaklı, çalışma sıcaklığı -10 / +70 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci düşüktür.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L103017	30	Ø34 x 41		50
L103018			R	
L104017	45	Ø34 x 60		
L104018			R	
L202037	60	Ø60 x 34		
L202038			R	20

Numune Kabı, Plastik, LDPE



Mat, vida kapaklı, kalın duvarlı, çalışma sıcaklığı -50 / +75 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci yüksektir.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L292051	5	Ø21 x 30
L292052	30	Ø35 x 53
L292053	90	Ø55 x 62

Numune Kabı, Teflon, PFA



Yarı şeffaf, vida kapaklı, çalışma sıcaklığı -200 / +260 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci çok yüksektir.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295080	30	Ø38 x 54
L295081	60	Ø38 x 90
L295082	90	Ø54 x 62
L295083	180	Ø54 x 112

A Aseptik steril R Gama steril

Kilitli Numune Taşıma Poşeti, PE

Poşet ebadı 150 x 170 mm, ayrıca 150 x 230 mm ebadında evrak koyma gözüne sahiptir.

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
L172030	Turuncu	200
L172031	Kırmızı	2000
L172033	Sarı	
L172034	Yeşil	
L172037	Şeffaf	
L172035	Mavi	200



Stomacher Poşeti, PE

Yüksek mekanik dirence sahip poşetler homojenizasyon uygulamalarına yöneliktir.
Steril ve dört farklı boya sahip poşetlerin filtreli ve filtresiz çeşidi mevcuttur.

Katalog No	Ebat (mm)	Hacim (mL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L173538	110 x 155	100		50
L174538	180 x 310	400		
L175538	380 x 580	3500		
L177538	190 x 300	400	Filtreli	



Stomacher cihazı için lütfen sayfa 276-277-278'e bakınız.

Otoklav Poşeti

Naylon, 141°C'ye kadar dayanıklı

Katalog No	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
L130190	300 x 660	85	50
L131190	360 x 760		
L132190	360 x 460		
L134190	400 x 650		
L135190	600 x 760		



Polipropilen, 121°C'ye kadar dayanıklı

Katalog No	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
L130130	300 x 660	40	50
L131130	360 x 760		
L132130	360 x 460		
L134130	400 x 650		
L135130	600 x 760		



Whirl-Pak® Poşet

PE, Steril, Metal Kilitli

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
C113760	118	75x185	57	500
C113761	207	95x180	76	
C113762	384	130x190		
C113763	532	115x230	64	
C113764	710	150x230	76	
C113765	1065	125x380		
C113766	2041	190x380		



Spektro-Optik Sistemler

Malzeme	Model	Dalga Boyu
Optik Cam	OG	360 nm - 2500 nm
Borofloat	BF	330 nm - 2500 nm
Özel Optik Cam	OS	320 nm - 2500 nm
H0Q 310 H	UV	260 nm - 2500 nm
Quartz Suprasil	QS	200 nm - 2500 nm
Quartz Suprasil 300	QX	200 nm - 3500 nm



Absorbsiyon Küvetleri

Katalog No	Ürüteci Kod	Cam Materyali	Işık Yolu mm	Hacim µl
		Makro Küvetler		
P101140	100-10-40	Quartz Suprasil	10	3500
P101150	6030-10-10	Optik Cam		
P101160	100-10-20	Özel Optik Cam		
		Semi-Mikro Küvetler		
P104120	104-10-20	Özel Optik Cam	10	1400
P104140	104-10-40	Quartz Suprasil		
P104160	6040-UV-10-531	H0Q 310 H		
		Mikro Küvetler		
P104240	104-002-10-40	Quartz Suprasil	10	700
P105104	105-10-40			300
P108240	104-002-10-20	Özel Optik Cam		700

TrayCell-Bir Damla Yeter !





Katalog No	Üretici Kod	Cam Materyali	Işık Yolu	Hacim µl
P105050	105-800 UVS	Quartz Suprasil	0.2 mm ya da 1 0.2 mm ya da 1 mm (± 0.02 mm)	0.7-5

Temizleme Solüsyonu, HELLMANEX III

Katalog No	Üretici Kod	Özellik
P105060	9-307-011-4-507	HELLMANEX III Cam& kuvars küvetler ile optik malzemeler için konsantre temizleme solüsyonu

* Yukarıda belirtilenlerden farklı olarak istediğiniz hacim ve malzemede küvetler için lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.