

Contact Plates; Yüzey Testi için, Envirocheck®

Mikrobiyel açıdan temiz olması gereken tüm yüzeylerde kullanılır. Plastik Petri kutusuna taşmayacak ancak, hafif bir bombe yapacak kadar besiyeri dökülmüştür. Gıda üretim alanları, çevre yönetimi ve klinik uygulamalarda çalışma tezgahından iş giysisine kadar uzanan yaygın bir kullanım alanı vardır. Standart 56 mm dış çapın, 25 cm² besiyeri yüzey alanı sağlaması nedeni ile nitel (var/yok testleri) ve nicel sonuçlar için çeşitli uluslararası standartlara uygundur.

Uygulama Şekli:

Petri kutularının ışınlanarak sterilize edilmiş ve üç kat ambalajlanmış olması steril alanlarda kullanma imkanı sağlar.

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 ler standart şekilde inkübe edilir.
3. İnkübasyondan sonra, birim alandaki koloni sayısı belirlenir. Sonuçlar 100 cm² 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.

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (adet/kutu)
Genel Kullanım (55 mm Petri kutusunda)		
M118412	Plate Count Agar Contact plates Envirocheck® Toplam bakteri sayımı için kullanılır.	20
M118414	Sabouraud %4 Dextrose Agar with chloramphenicol Contact plates Envirocheck® Maya ve küf kontrolü için kullanılır. Refakatçı bakteri florasını baskılamak için besiyerine kloramfenikol ilave edilmiştir.	
M118417	VRBD Agar Contact plates Envirocheck® Toplam Enterobacteriaceae sayımı için kullanılır.	
Steril Odalar ve İlaç Üretim Tesisleri (55 mm Petri kutusunda)		
M118408	Tryptic Soy Agar with Contact plates Envirocheck® (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosufate)	20
M118409	Sabouraud %4 Dextrose Agar with Neutralizers Contact plates Envirocheck® (lecithin, polysorbate 80, histidine, thiosufate)	
M113311	Mini İnkübatör, CULTURA®	1

