

Envirocheck® Contact Plates (56 mm çap); Yüzey Testi için



Envirocheck® Contact plates, öncelikle mikrobiyel açıdan temiz olması gereken tüm yüzeylerde bakteri ve maya/küf belirlemek için kullanılır. Basit olarak, plastik Petri kutusuna taşmayacak ancak hafif bir bombe yapacak kadar besiyeri dökülmüştür. Buna bağlı olarak gıda üretimi, çevre yönetimi ve klinik uygulamalarda çalışma tezgahlarından iş giysilerine kadar uzanan yaygın bir kullanım alanı vardır. Özellikle HACCP uygulamalarında yüzey kontrolüne yönelik CCP'lerdeki izleme için kolay kullanımına bağlı olarak önemi giderek artmaktadır. Standart 56 mm dış çapın 25 cm² besiyeri yüzey alanı sağlaması nedeni ile Kontak Petriler nitel (var/yok testleri) ve nicel sonuçlar için çeşitli uluslararası standartlara uygundur. Petri kutularının ışınlanarak sterilize edilmiş ve üç kat ambalajlanmış olması steril alanlarda kullanıma imkan tanıdığı gibi, blister paketleme şekli (alüminyum folyo), her bir Petri kutusunun diğerlerinin sterilitesini etkilemeden kullanılmasını da sağlar. Uzun raf ömrü ve oda sıcaklığında (15-25 °C) depolanabilmesi de kullanımında ekonomik avantajlar sağlar.

Uygulama Şekli ve Sonuç Değerlendirme

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. Örnek alınan bölgede besiyeri kalıntıları temizlenir.
3. Kontak Petriler standart şekilde inkübe edilir.
4. İnkübasyondan sonra, birim alandaki koloni sayısı belirlenir. Sonuçlar 100 cm² için hesaplanır.
5. Gerekirse gelişen kolonilerin tanımlaması standart mikrobiyolojik yöntemlerle yapılır.
6. Petri kutuları otoklav torbasına koyulduktan sonra otoklavlanarak ya da dezenfektan olan bir kaptaki 1 gece bekletildikten sonra kurallara uygun olarak atılır.



Kat. No.	Açıklama	Ambalaj
M107084	Envirocheck® Rodac GKZ with Neutralizers Toplam bakteri sayımı için kullanılır. Test edilecek yüzeydeki deterjan kalıntılarının etkisini ortadan kaldırmak için besiyerine (CASO Agar) nötrleştirici ajanlar (Tween® 80, lesitin, histidin ve sodyum tiyosülfat) katılmıştır.	20 Petri
M107042	Envirocheck® Rodac Blister TVC Toplam bakteri sayımı için kullanılır. Test edilecek yüzeydeki deterjan kalıntılarının etkisini ortadan kaldırmak için besiyerine (CASO Agar) nötrleştirici ajanlar (Tween® 80, lesitin, histidin ve sodyum tiyosülfat) katılmıştır. Blister ambalajlıdır.	30 Petri
M107088	Envirocheck® Rodac H + S Maya ve küf kontrolü için kullanılır. Refakatçi bakteri florasını baskılamak için besiyerine (Malt Ekstrakt Agar) kloramfenikol ilave edilmiştir.	20 Petri
M107044	Envirocheck® Rodac Blister Y+ M Maya ve küf kontrolü için kullanılır. Refakatçi bakteri florasını baskılamak için besiyerine (Malt Ekstrakt Agar) kloramfenikol ilave edilmiştir. Blister ambalajlıdır.	30 Petri
M113311	CULTURA® Mini inkübatör (220 - 240 V)	1 adet
L132190	Otoklav Poşeti Polipropilen (360x460 mm)	50 adet
L134190	Otoklav Poşeti Polipropilen (400x650 mm)	50 adet