

Envirocheck® Contact slides; Yüzey ve Sıvı Testleri için

09.03

Envirocheck® Contact slides, HACCP programı çerçevesinde kritik kontrol noktalarında (CCP's) mikrobiyel hijyen kontrolü amacıyla yaygın olarak kullanılır. Aynı zamanda bu slaytlar sıvıların mikrobiyel durumunu belirlemede de kullanılabilir. Yüzey ve su örneklerinde 5 farklı parametre için yarı nicel sonuçlar veren iki 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.



Uygulama şekli;

1. Tüpün kapağı açılır ve besiyeri yüzeyiyle temas etmemeye özen göstererek Envirocheck® Contact Slide tüpten çıkarılır. Kullanımdan önce dehidrasyon ve kontaminasyon için kontrol edilir.
2. Yüzey testi için; kontak slayt tek elle kapağından tutularak test edilecek yüzeye doğru bükülür. Diğer elin bir parmağı ile dengeli ve sıkıca slaytın ucundan bastırılır. Agarın yüzeye bulaşmamasına özen gösterilir. İşlem, slaytın diğer yüzeyi için de ilk örnek alınan alanının yanında tekrar edilir. Slayt tüpüne geri konularak sıkıca kapatılır. Sıvı testi için; kontak slayt 5-10 saniye test edilecek sıvıya daldırılır. Her iki agar yüzeyi de tamamen batmalıdır. Yeterli sıvının olmaması durumunda her iki yüzeye de sıvı dökülür. Fazla suyu alması için, kontak slaytın ucu emici bir kâğıda değdirilir. Slayt, tüpüne geri konularak sıkıca kapatılır.
3. Etikete, örnek ile ilgili standart bilgiler yazılır ve tüpe yapıştırılır.
4. Tüpler, inkübatöre dik olarak yerleştirilip standart şekilde inkübe edilir.
5. Slayt tüpten çıkarılıp, yüzey testi numunelerinde her bir agardaki koloniler sayılır veya model yoğunluk tablosu kullanılır. Sıvı numunelerinde ise koloni sayımı yapılmadan her bir agardaki koloni yoğunluğu ile paket içinde gelen model yoğunluk tablosu karşılaştırılır. Yoğunluk 10^7 kob/ml'yi aşarsa veya akışkanlık fazlaysa, örnek seyreltilmelidir. Seyreltme faktörü, sonuçlar hesaplanırken dikkate alınmalıdır.
6. Petri kutuları otoklav torbasına koyulduktan sonra otoklavlanarak ya da dezenfektan olan bir kapta 1 gece bekletildikten sonra kurallara uygun olarak atılır.

Ürün Adı	Merck Kat. No	Açıklama	Raf Ömrü (Ay)	Ambalaj
Contact DC A yüzü: Tryptic soy agar B yüzü: Tryptic soy agar with neutralizer	1.02147.0001	Dezenfeksiyon kontrolü	8	10 Slayt
Contact TVC A yüzü: Nutrient agar with TTC B yüzü: Nutrient agar	1.02149.0001	Toplam bakteri sayımı	8	10 Slayt
Contact YM(R) A yüzü: Tryptic soy agar with TTC B yüzü: Rose Bengal Chloramphenicol agar	1.02139.0001	Maya ve küf kontrolü	6	10 Slayt
Contact E A yüzü: Plate count agar B yüzü: VRBD agar	1.02137.0001	Enterobacteriaceae kontrolü	6	10 Slayt
Contact C A yüzü: Plate count agar B yüzü: Chromocult® Coliform agar	1.02136.0001	Toplam koliform / E. coli kontrolü	8	10 Slayt