



MİKROBİYOLOJİ TESTİ İŞ AKIŞINI SADELEŞTİRMEK İÇİN BASİT ÇÖZÜMLER

Prompt™ Sistemi ve RENOK İnokülatör

Giriş

Bakterilerin antimikrobiyal ajanlara in vitro duyarlılığını ölçmek için çeşitli laboratuvar yöntemleri kullanılabilir. Nihai sonuç, tekrarlanabilir sonuçlar (laboratuvar içi ve laboratuvarlar arası) elde edilecekse dikkatle kontrol edilmesi gereken metodolojiden önemli ölçüde etkilenmektedir.

CLSI M7-A10, 2015



Basit çözümler

Prompt Sistemi ve RENOK İnokülatör, gelişmiş test verimliliği için iş akışını kolaylaştıran basit ve hızlı çözümler sağlar.

Prompt Sistemi, zaman alıcı ve mackfarland ayarlamalara gerek kalmadan inokülasyonu standartlaştırmak için kullanılan benzersiz bir özedir.

Prompt Sistemi, seçilen kolonilerin süspansiyonlarının hazırlanmasında geçen zamanı en aza indirir.

RENOK İnokülatör, hem Prompt Sistemiyle hem de Turbidometrik yöntemlerle hazırlanmış süspansiyonların MicroScan ID/MIC panellerine inokülasyonu sağlar.

Hızlı, doğru, etkili

- › Prompt Sistemi kullanılarak hazırlanmış bakteri süspansiyonları standardize edilmiştir ve dört saate kadar stabildir.
- › Süspansiyonlar, MicroScan panellerine kolaylıkla transfer edilir.

Prompt Sisteminin Geleneksel Metotlarla Uyumu*		
	n	%
Gram-Negatif Antimikrobiyaller	11,890	97.5
Gram-Pozitif Antimikrobiyaller	6,037	96.1

*Essential agreement, referans metotla +/- bir (1) uyumludur.



Move healthcare forward.

ID/MIC panel inokülasyon sadeleştirme adımları



1. Prompt özesini agarın yüzeyine dik tutun ve öze ucundan daha büyük üç koloniye dokunun.



2. Promptun ucundaki iterek çıkartın. İnokülasyon şişesini açın. Promptu şişe içerisine yerleştirin.

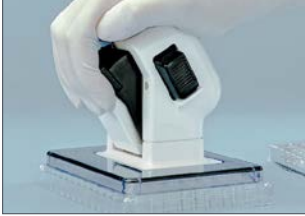


3. Şişeyi kuvvetlice çalkalayın.

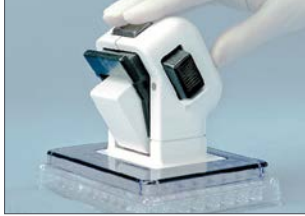


4. Süspansiyonu MicroScan inokülasyon tepsisine dökün ve transfer kapağını kapatın.

İnokulum hazırlanmasından sonraki adımlar



1. RENOK İnokülatörünü transfer kapağına yerleştirin. İnokulumu, transfer kapağına çekmek için orta kolu tamamen kaldırın, daha sonra el basıncını serbest bırakın.



2. Transfer kapağını MicroScan paneline yerleştirin. İnoküle etmek için üstteki basın.



3. Transfer kapağını serbest bırakmak için yan düğmelere basın ve atın.

Sipariş bilgisi

Prompt Sistemi 60/pk	B1026-10D
RENOK Rehidratör/İnokülatör Sistemi	B1018-14

References

1. CLSI. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically, Approved Standard-Ninth Edition. CLSI document M7-A10 (ISBN 1-56238-987-4). Clinical and Laboratory Standards Institute, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898, USA, 2015.