

MicroScan Sistema de inoculação prompt™ e inoculador de painéis renok



Uma diversidade de métodos laboratoriais pode ser utilizada para medir a sensibilidade *in vitro* de bactérias a agentes microbianos... O resultado final é influenciado significativamente pela metodologia, a qual deve ser cuidadosamente controlada para que resultados reproduzíveis (intralaboratórios e interlaboratórios) sejam alcancados.

CLSI. M7-A9.20121

SOLUÇÕES SIMPLES >

O Sistema de Inoculação PROMPT e o Inoculador de Painéis RENOK proporcionam soluções simples e rápidas para agilizar o fluxo de trabalho para aumentar a eficiência dos testes.

A configuração do Sistema PROMPT utiliza uma agulha padronizada de inóculo sem os ajustes de turvação que consomem tempo. O tempo de preparação do inoculo é minimizado quando os isolados são selecionados para testes nos painéis convencionais MicroScan.

Utilize o Inoculador de Painéis RENOK com o Sistema PROMPT ou turbidímetro, para re-hidratar e inocular com eficiência os painéis de identificação/concentração inibitória mínima MicroScan.

RÁPIDO, PRECISO, EFICIENTE

- As suspensões bacterianas preparadas com a utilização do Sistema PROMPT são padronizadas e estáveis por até 4 horas
- O Inoculador de Painéis RENOK transfere as suspensões para um painel MicroScan com facilidade

Concordância essencial do PROMPT com os métodos convencionais*		
n	%	
11.890	97,5%	
6.037	96,1	
	n 11.890	

^{*}A concordância essencial é a concordância de +/- um (1) poço com o método de referência.

ETAPAS PARA AGILIZAR A INOCULAÇÃO DO PAINEL DE IDENTIFICAÇÃO / CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA



 Segure a agulha de inoculação (Wands) do PROMPT perpendicular à superfície do ágar e toque três colônias isoladas tão grandes quanto ou maiores do que a ponta da agulha.



 Remova o colar. Coloque a agulha de inoculação (Wands) a no frasco Prompt após ter removido a parte superior do frasco.



 Agite o frasco vigorosamente para criar uma suspensão das bactérias em 30 mL de água Pluronic-D estabilizado.



 Despeje a suspensão em uma bandeja de semeadura e inocule o painel MicroScan.

ETAPAS APÓS A PREPARAÇÃO DO INÓCULO



 Posicione o Inoculador de Painéis RENOK sobre a tampa de transferência. Levante totalmente a alavanca central para coletar o inóculo na tampa de transferência e em seguida libere a pressão manual.



 Posicione a tampa de transferência sobre o painel MicroScan; aperte o botão de liberação central para inocular.



 Aperte os botões laterais para liberar a tampa de transferência e descarte-a.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Sistema de Inoculação PROMPT	
60/packs	B1026-10D
RENOK	
1/pack	B1018-14

Referências

 CLSI. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically: Approved Standard – Ninth Edition. CLSI document M7-A7 (ISBN 1-56238-783-9). Clinical and Laboratory Standards Institute. 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA, 2012.

Beckman Coulter, o logotipo estilizado, MicroScan e RENOK são marcas registradas da Beckman Coulter, Inc. e estão registrados no USPTO. Lab Forward é uma marca registrada da Beckman Coulter, Inc.

PROMPT é uma marca registrada da 3M.

Todas as outras marcas registradas são de propriedade dos seus respectivos proprietários.

Para os locais e os números de telefone dos escritórios mundiais da Beckman Coulter, visite www.beckmancoulter.com

