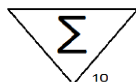


Indicações

Meio de cultura pronto para uso, indicado para testes de susceptibilidade com microrganismos fastidiosos.

Apresentação

PENAD90

Meio de cultura pronto para uso, pacote contendo 10 Placas Especiais, na medida de 90 mm.

Composição

Agar Mueller Hinton cátion ajustado, Sangue de Cavalo desfibrinado 5%, βNAD 20 mg/L e Água Purificada.

Princípio

O Agar Mueller Hinton Sangue + βNAD, é um meio suplementado com 5% de Sangue de Cavalo desfibrinado e 20 mg/L de βNAD. Recomendado pelo BrCAST, versão 6.0 de Janeiro de 2017, para realização de testes de susceptibilidade, através do método de disco-difusão para microrganismos fastidiosos, como: *Streptococcus* spp, incluindo o *S. pneumoniae*, *Haemophilus* spp, *Moraxella catarrhalis*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Campylobacter* spp, *Corynebacterium* spp, *Aerococcus*, *Kingella* e outros microrganismos nutricionalmente exigentes.

Controle de Qualidade

Todos os lotes do produto são submetidos a ensaios de desempenho e esterilidade pelo Controle de Qualidade. São utilizadas cepas padrões ATCC conforme especificações do fabricante, descrito na tabela a seguir:

Cepas	Antimicrobiano	Halo
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	Eritromicina 15 µg	26 - 32
	Ertapenem 10 µg	28 - 34
	Cefpodoxima 10 µg	29 - 35
	Moxifloxacina 5 µg	24 - 30
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 8468	Eritromicina 15 µg	12 - 18
	Moxifloxacina 5 µg	29 - 35
	Cefpodoxima 10 µg	28 - 34
Método recomendado pelo BrCast, Versão 6.0, Janeiro de 2017, http://brcast.org.br		

Todos os documentos pertinentes a este produto como Certificado de Qualidade, FISPQ e Manual de Instrução estão disponíveis para download no site: www.probac.com.br

Procedimento

Seguir conforme metodologia descrita no BrCast, disponível no site <http://brcast.org.br/>

Interpretação dos Resultados:

A leitura do halo é realizada no ponto de intersecção entre o disco e o meio, o valor expresso como CIM (concentração inibitória mínima).

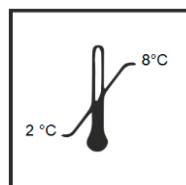


1. Teste com Disco

Recomendações

Recomendamos o uso da Jarra e gerador de capnofilia Capneibac®, produtos da linha de geradores Probac do Brasil.

Seguir as normas recomendadas pelo BrCAST. Ler e Interpretar os diâmetros dos halos de acordo com os valores de corte contidos nas tabelas do EUCAST (www.eucast.org).

Conservação

Manter sob refrigeração, entre 2°C e 8°C.

Validade

10 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

Após a realização dos testes, este material deverá ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

Produto com registro na ANVISA nº 10104030078, podendo ser utilizado para diagnóstico clínico de acordo com a RDC nº 36 de 26 de Agosto de 2015.

O produto é destinado para profissionais da área da saúde, com sólidos conhecimentos em Microbiologia.

Referências Bibliográficas

1. BrCAST - Método de Disco-Difusão para teste de sensibilidade aos antimicrobianos. Versão 6.0, Janeiro 2017 <http://brcast.org.br>

2. EUCAST Disk diffusion testing Version 5.0 January 2017 www.eucast.org

