

PLACAS ESPECIAIS PROBAC – AGAR MACCONKEY

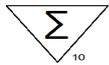
Indicações

Meio de Cultura pronto para uso, indicado para isolamento, diferenciação e enumeração de Bacilos Gram negativos Entéricos, fermentadores ou não de Lactose.

Apresentação



PEMAC90



Pacote com 10 Placas Especiais, na medida de 90 x 15 mm.

Composição

Agar MacConkey e Água Purificada.

Princípio

O Agar MacConkey é um meio utilizado para detecção, isolamento e enumeração de microrganismos Gram negativos em amostras biológicas, alimentos, águas, cosméticos, farmacêutica e outros processos industriais. Embora seu uso principal seja para microrganismos do gênero Coliformes, pode ser empregado para diferenciação de outros microrganismos entéricos.

As Placas Especiais Probac®, possuem uma ampla linha de meios de cultura, produzidas em condições de total esterilidade e hermeticamente fechadas, que proporciona um maior tempo de vida útil ao produto e uma maior flexibilidade para armazenamento e transporte. Podendo ser transportada e mantida a temperatura ambiente (consulte conservação).

Controle de Qualidade

Todos os lotes são submetidos a ensaios de desempenho com cepas padrões ATCC. Após 24 a 48hs, a 35°C ± 2°C, em atmosfera adequada, as colônias típicas possuem características conforme descrito na tabela a seguir:

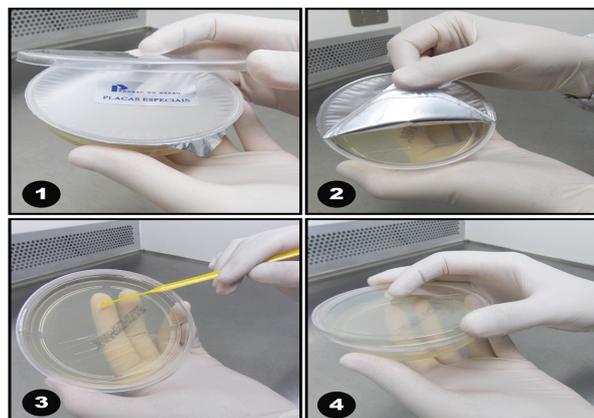
Cepas*	Colônias
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Inibido
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Rosa
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933	Sem coloração

* Inóculo 10⁶ UFC

Certificado de Análise, FISPQ e Bula estão disponíveis no site www.probac.com.br

Procedimento

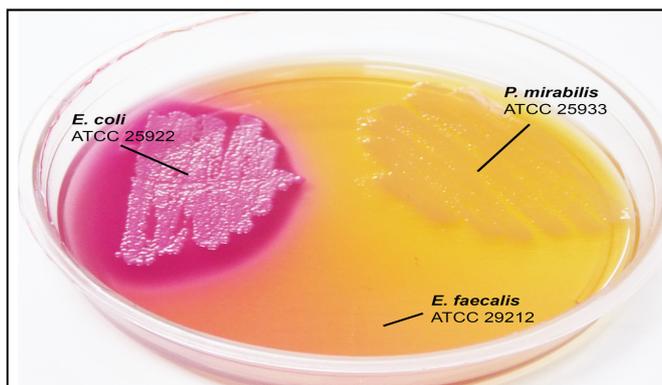
Seguir conforme ilustração abaixo:



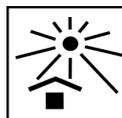
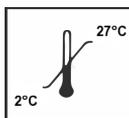
- 1) Retire a tampa plástica;
- 2) Remova o selo protetor;
- 3) Semeie a amostra de acordo com os procedimentos recomendáveis;
- 4) Tampe e incube a placa de acordo com a metodologia utilizada no laboratório.

Interpretação dos Resultados:

Crescimento de microrganismos fermentadores de Lactose apresenta colônias de coloração rosa, com ou sem zona de precipitado de sais biliares. Microrganismos não fermentadores de Lactose apresentam colônias sem coloração. O gênero *Proteus ssp* pode reduzir o meio alterando a coloração de vermelho para amarelo. *E. faecalis* tem crescimento inibido, conforme ilustração abaixo:



Conservação



Manter entre 2º e 27ºC ao abrigo da luz.

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 cadastro no Ministério da Saúde nº 10104030077, podendo ser utilizado para diagnóstico clínico de acordo com a RDC nº 36 de 26 de Agosto de 2015.

Referências Bibliográficas

- 1 - Jorgensen JH, Pfaller MA, Carroll KC, Funke G, Landry ML, Richter SS, Warnock DW - Manual of Clinical Microbiology. 11th Ed. ASM Press, Washington, DC, 2015.
- 2 - Koneman E.W. et al. Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology. 7th. ed. Philadelphia: Lippincott, New York: 2016.
- 3 - Atlas R.M., Handbook of Microbiological Media. 4th ed. ASM Press, Washington, DC, 2010.

Cadastro no Ministério da Saúde nº 10104030077 Rev.: 00



PROBAC DO BRASIL Produtos Bacteriológicos Ltda.
Rua Jaguaribe, 35 – Santa Cecília - São Paulo – SP
CEP: 01224-001 Fone: 55 11 3367-4777
CNPJ 45.597.176/0001-00 - Insc. Est. 110.485.842.111
Responsável Técnico: Francisco Donizeti Montagnoli CRF/SP: 47.534
Site: www.probac.com.br email: probac@probac.com.br