

# PLACAS ESPECIAIS PROBAC – AGAR MGREEN

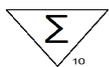
## Indicações

Meio de Cultura pronto para uso, indicado para pesquisa e enumeração de Bolores e Leveduras.

## Apresentação



PEAMG90



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

## Composição

MGreen Broth, Agar Bacteriológico e Água Purificada.

## Princípio

O Agar Mgreen é uma formulação clássica utilizada na indústria de alimentos e bebidas, para a detecção e enumeração de Bolores e Leveduras, pelo método de membrana filtrante. Foi adotado pela ISO 10718:2002 para aplicação em rolhas de cortiça para bebidas alcoólicas e não alcoólicas.

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

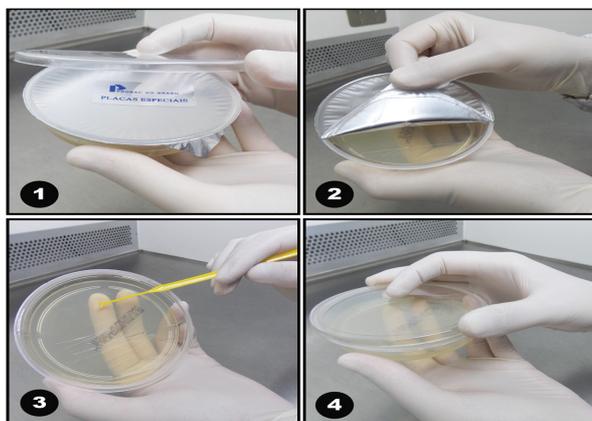
Todos os lotes são submetidos a ensaios de desempenho com cepas padrões ATCC. Após 72hs, a 30°C ± 2°C, em atmosfera adequada, já é possível realizar a contagem das colônias, veja as características conforme descrito no item interpretação dos resultados.

Cepas*	Desempenho
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Bom
<i>Candida tropicalis</i> IAL 90	Bom
*Inóculo 10 <sup>6</sup> UFC	

Certificado de Análise, FISPQ e Bula estão disponíveis no site [www.probac.com.br](http://www.probac.com.br)

## Procedimento

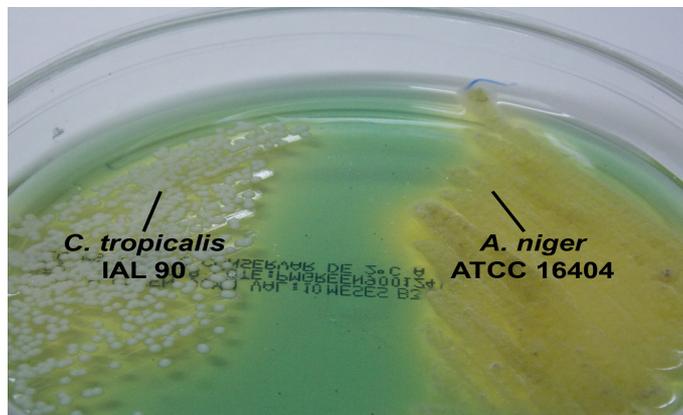
Seguir conforme ilustração abaixo:



1) Retire a tampa plástica;

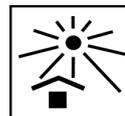
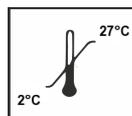
- 2) Remova o selo protetor;
- 3) Semeie a amostra de acordo com os procedimentos recomendáveis;
- 4) Tampe e incube a placa de acordo com a metodologia utilizada no laboratório.

## Interpretação dos Resultados:



As colônias de Fungos são verdes devido à difusão do corante nas colônias (reação alcalina). Os produtos finais resultantes do crescimento microbiano difundem dentro do meio, reduzindo o pH e virando o indicador para amarelo (reação ácida). O crescimento bacteriano é inibido pelo pH ácido.

## Conservação



Manter entre 2° e 27°C, 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 isento de registro no Ministério da Saúde de acordo com a RDC nº 36 de 2015, não podendo ser utilizado para diagnóstico humano.

## Referências Bibliográficas

- 1 - Jorgensen JH, Pfaller MA, Carroll KC, Funke G, Landry ML, Richter SS, Warnock DW - Manual of Clinical Microbiology. 11<sup>th</sup> 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.

ISENTO DE REGISTRO 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](http://www.probac.com.br) email: [probac@probac.com.br](mailto:probac@probac.com.br)