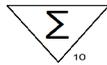


**Indicações**

Meio de Cultura pronto para uso, não seletivo, indicado para isolamento, diferenciação e enumeração de microrganismos em amostras diversas.

**Apresentação**



PECG49 (Placa 49 mm)  
 PECG60 (Placa 60 mm)  
 PECG90 (Placa 90 mm)  
 PEDCG90 (Placa dividida)

Pacote com 10 Placas Especiais, nas medidas de 49, 60 ou 90 mm.

**Composição**

Agar Cromogênico e Água Purificada.

**Princípio**

O Agar Cromogênico Geral é um meio utilizado para teste presuntivo, em amostras diversas, que se baseia na coloração diferenciada das colônias, identificando presuntivamente microrganismos de interesse clínico e não clínico, em amostras diversas.

As Placas Especiais Probac®, possui 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**

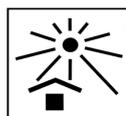
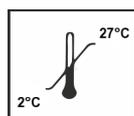
Todos os lotes são submetidos a ensaios de desempenho com cepas padrões ATCC. Após 48h, a 33 °C ± 2 °C, em atmosfera adequada, já é possível realizar a contagem das colônias, veja as características conforme descrito na tabela abaixo:

Cepas*	Desempenho	Coloração
<i>E. coli</i> ATCC 25922	Bom	Rosa a Vermelha
<i>K. pneumoniae</i> ATCC 18883	Bom	Azul escuro
<i>P. mirabilis</i> ATCC 25933	Bom	Amarelo
<i>S. agalactiae</i> ATCC 12401	Bom	Azul claro
<i>S. aureus</i> ATCC 25923	Bom	Branco
<i>E. faecalis</i> ATCC 29212	Bom	Azul turquesa
Outros microrganismos	Bom	Creme

\*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)

**Conservação**



Manter entre 2°C e 27°C, ao abrigo da Luz.

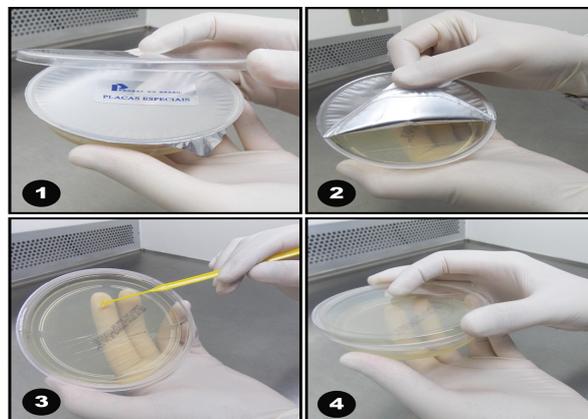
**Precauções**

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.

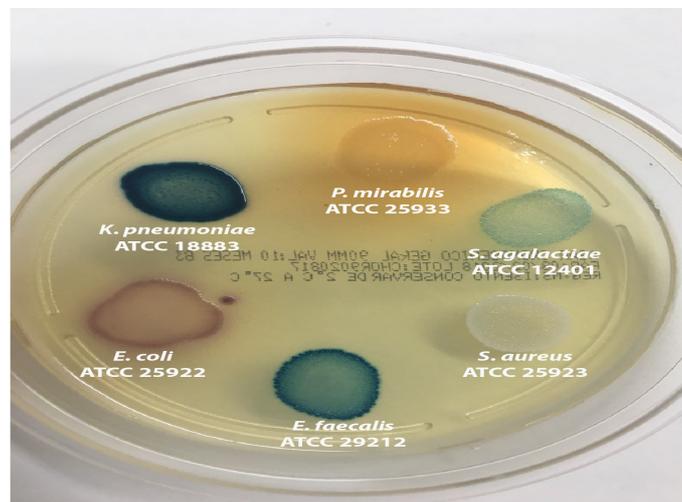
**Procedimento**

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:**



Verifique a tabela de desempenho no item controle de qualidade.

**Validade**



10 meses a partir da data de fabricação.



---

**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.

