### Indicações

Meio de Cultura pronto para uso, indicado para pesquisa e enumeração de microrganismos diversos.

## Apresentação



PETSA90 PETSA49



Pacote com 10 placas especiais, na medida de 90 mm e Pacote com 10 placas especiais, na medida de 49 mm.

## Composição

Agar TSA e Água Purificada.

## Princípio

O Agar Triptona de Soja (TSA) é um meio utilizado para fins gerais que contém 2 Peptonas para o cultivo de uma grande variedade de microrganismos. É adequado para o cultivo tanto de aeróbios como de anaeróbios, podendo os últimos crescer no fundo do meio ou em condições de anaerobiose.

As Placas Especiais Probac<sup>®</sup>, 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

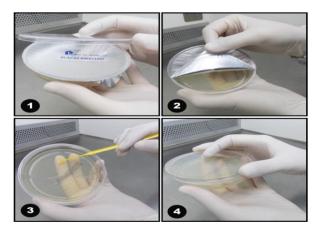
Todos os lotes são submetidos a ensaios de desempenho com cepas padrões ATCC. Após 18 a 24hs, a 35°C ± 2°C, em atmosfera adequada, as colônias típicas possuem características conforme descrito na tabela a seguir:

Cepas*	Desempenho
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Bom
Escherichia coli ATCC 25922	Bom
*Inóculo 106 UFC	

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

### **Procedimento**

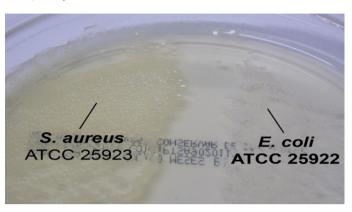
Seguir conforme ilustração abaixo:



- 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:



O possui bom desempenho na recuperação das cepas testadas, somente não indicado para pesquisa e isolamento de microrganismos fastidiosos.

## 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 10104030076, 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. 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.



Cadastro no Ministério da Saúde nº 10104030076 Rev.: 00