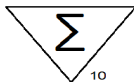


Indicações

Meio de Cultura pronto para uso, indicado para pesquisa, isolamento e detecção da atividade hemolítica de alguns microrganismos fastidiosos, em amostras clínicas.

Apresentação



PEDS90

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

Composição

Agar Sangue: Agar TSA, Sangue de Carneiro desfibrinado e Água Purificada.

Princípio

O Agar Sangue é recomendado para cultivo de microrganismos fastidiosos com atividade hemolítica, encontrados em amostras de fluidos biológicos e outras amostras clínicas. O Sangue de Carneiro desfibrinado incorporado ao meio, proporciona fatores de crescimento para uma ampla variedade de gêneros de interesse clínico. A divisão na placa proporciona a inoculação de 2 amostras simultaneamente, otimizando o tempo e espaço no laboratório.

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 e esterilidade, utilizando cepas padrões ATCC. Verifique as características de crescimento de acordo com a tabela abaixo:

| Cepas* | Recuperação | Hemólise |
|---------------------------------|-------------|----------|
| <i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619 | > 80% | (+) Beta |
| <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 | > 80% | (+) Alfa |
| <i>E. faecalis</i> ATCC 29212 | > 80% | (-) Gama |

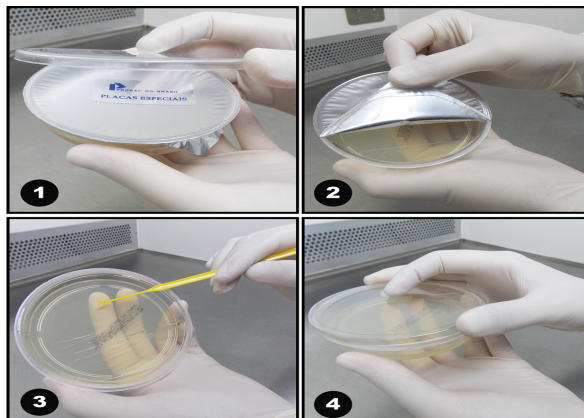
O inóculo utilizado para testes de desempenho é de 10⁶ UFC/mL.

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

O procedimento abaixo é uma sugestão de método disponibilizado pelo fabricante de meio de cultura desidratado.

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 a placa e incube a de acordo com a metodologia utilizada no laboratório.
5. Após o período de incubação realizar a leitura.

Interpretação dos Resultados:

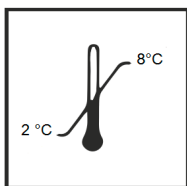


Colônias de *S. pneumoniae* com formação de hemólise Beta, *S. pyogenes* com formação de hemólise Alfa e *E. faecalis* não apresenta formação de hemólise.

Recomendações

Após o transporte em temperatura ambiente (entre 15°C a 27°C, pode variar dependendo da região) o produto deverá ser armazenado sob refrigeração.



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 cadastro na ANVISA nº 10104030076, 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.

A exposição do produto a temperaturas acima de 27°C, por tempo prolongado, pode levar ao escurecimento progressivo do meio Agar Sangue.

Não utilizar o produto se o mesmo estiver violado ou apresentar contaminação.

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.

