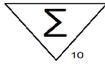


Indicações

Meio pronto para uso, indicado para cultivo e enumeração de Clostrídios e outros microrganismos anaeróbicos em amostras diversas.

Apresentação



WCLOST49, WCLOST6 e
WCLOST9

Meio de Cultura pronto para uso, pacote contendo 10 Placas de Petri nas medidas de 49, 60 e 90 mm.

Composição

Agar RCM e Água Purificada.

Princípio

O Agar RCM Diferencial é um meio de enriquecimento, não seletivo, indicado para o cultivo de microrganismos anaeróbios e facultativos, quando incubadas em atmosfera anaeróbica. O meio é utilizado para detectar *Clostrídios* sp, Bifidobactérias e outros anaeróbios em produtos alimentícios e amostras fecais. Recomendado em compêndios oficiais como meio para isolamento de *Clostridium* sp em amostras de produtos farmacêuticos não estéreis.

Controle de Qualidade

Todos os lotes do produto são submetidos a ensaios de desempenho e esterilidade pelo Controle de Qualidade. São utilizadas cepas padrões ATCC conforme especificações do fabricante, descrito na tabela a seguir:

Cepas*	Crescimento
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Bom
<i>Bacteróides fragilis</i> ATCC 25285	Bom

* Inóculo 10⁶ UFC, crescimento em atmosfera anaeróbica.

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

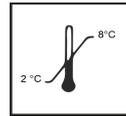
Procedimento

- 1) Prepare a amostra de acordo com os procedimentos internos do laboratório;
- 2) A amostra pode ser semeada diretamente no meio através da técnica de estria ou filtrada através da técnica de filtração por membrana;
- 3) Recomenda-se a realização de análise em duplicata.
- 4) Incubar por até 48 horas, 35,0°C ± 2°C em atmosfera anaeróbica;
- 5) Recomendamos o uso da Jarra e gerador de anaerofilia Anaerobac®, produtos da linha de geradores Probac do Brasil.

Interpretação do resultado:

A presença de *Clostridium* sp é indicada pelo crescimento de colônias de coloração bege e escurecimento do meio.

Conservação



Manter sob refrigeração, entre 2° e 8°C.

Validade



4 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 cadastro na ANVISA, não 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.

Referências Bibliográficas

1. United States Pharmacopeial Convention, Inc. 2008. The United States pharmacopeia 31/The national formulary 26, Supp. 1, 8-1-08, online. United States Pharmacopeial Convention, Inc., Rockville, Md.
2. European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare. 2008. The European pharmacopoeia, 6th ed., Supp. 1, 4-1-2008, online. European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare, Council of Europe, 226 Avenue de Colmar BP907-, F-67029 Strasbourg Cedex 1, France.
3. Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare. 2006. The Japanese pharmacopoeia, 15th ed., online. Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.
4. Hirsch and Grinstead. 1954. J. Dairy Res. 21:101.
5. Barnes and Ingram. 1956. J. Appl. Bacteriol. 19:117.
6. Barnes, Despaul and Ingram. 1963. J. Appl. Bacteriol. 26:415.
7. MacFaddin. 1985. Media for isolation-cultivation-identification-maintenance of medical bacteria, vol. 1. Williams & Wilkins, Baltimore, Md.
8. Mead. 1995. Principles involved in the detection and enumeration of clostridia in foods. In Corry, J.E.L., et al. (eds.), Culture media for food microbiology. Elsevier Science B.V. Amsterdam, The Netherlands.

