

Agar Mueller Hinton Sangue

Indicações: Os Meios para Susceptibilidade Probac são meios tradicionalmente utilizados para crescimento e determinação da susceptibilidade dos isolados clínicos.

Característica dos componentes:

O **Agar Mueller Hinton Sangue** é rico em nutrientes, sendo utilizado para crescimento e determinação da susceptibilidade de *Streptococcus spp* (inclusive pneumococo), *Listeria spp*, *Campylobacter spp*, *Coryneformes* e *Bordetella sp*. Composto por: Agar Base Mueller Hinton, 5% de Sangue de Carneiro Desfibrinado e Água Deionizada. O uso é recomendado por outros órgãos que não é CLSI.

Procedimento para o teste de susceptibilidade: A principal indicação de uso destes meios é em testes para avaliação da susceptibilidade dos microrganismos isolados de amostras clínicas a antimicrobianos recomendados em terapêutica. O método recomendado para o teste de difusão (antibiograma) com disco ou Estest® deve seguir as recomendações vigentes (CLSI).

Meios em frascos (Agar Mueller Hinton): Fundir o meio. Resfriar e adicionar o suplemento, se necessário. Em temperatura de 45° a 50°C, distribuir 24 mL (90 mm) ou 60 mL (150 mm) do meio.

Precauções: Após o uso, o produto deverá ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

Apresentação: Pacote com 10 placas de 60mm, 90 mm ou 150 mm.

Conservação: Placas: Manter em geladeira (2° a 8°C) **Frascos:** Manter entre 10° e 25°C

Validade: Placas: 4 meses **Frascos:** 6 meses

Referências Bibliográficas:

1. MacFaddin, J. F. – Media for Isolation-Cultivation-Identification-Maintenance of Medical Bacteria, Vol. 1, Williams & Wilkins, Baltimore.
2. CLSI/ National Committee for Clinical Laboratory Standards. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing. Wayne, PA.