



Agar MacConkey com Sorbitol
(Pronto para Uso)

- PARA USO MICROBIOLÓGICO
- SOMENTE PARA USO DIAGNÓSTICO “*IN VITRO*”
- PROTEGER DA LUZ. CONSERVAR DE 4°C a 18°C.

- **Descrição:** Meio diferencial para o cultivo e isolamento de *Escherichia coli* O157:H7.

- **Composição:** Peptona bacteriológica 18,5 g/L; hidrolizado enzimático de caseína 1,5 g/L; sorbitol 10,0 g/L; sais biliares 1,5 g/L; cloreto de sódio 5,0 g/L; vermelho neutro 0,03 g/L; cristal violeta 0,001 g/L; agar 13,5 g/L; água para 1L.

- pH 7,1 ± 0,2.
- Contém 10 placas de (90 x 15) mm com 16 mL cada.

- **Modo de utilização:** Inocular as placas por inundação de superfície ou por esgotamento de inoculo até obter colônias isoladas. Incubar a 35 ± 2°C por 24 h.

- **Interpretação dos resultados:**

Microorganismo	Crescimento	Cor das colônias
Controle Positivo		
<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Can 55/82	Bom	incolores
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Bom	vermelhas
Controle Negativo		
<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 29212	de inibido a escasso	-

- **Cuidados e precauções no manejo do produto:**

- Cumprir estritamente com a assepsia no manejo.
- Manter a placa invertida durante a armazenagem, manipulação e transporte.
- Retirar da embalagem protetora somente no momento de usar as placas.
- Se a tampa estiver úmida ou com condensado que impeça ver seu interior, ou se a superfície do meio possui umidade em excesso, seque a placa em uma estufa de secagem, ou em incubadora, ou no fluxo laminar, por um período de 10 a 30 minutos à temperatura não maior que 37°C, para o qual, coloque a tampa invertida sobre a superfície e apóie o fundo da placa que contém o meio em posição invertida e inclinada sobre a tampa.
- Antes de descartar as placas, inativar o material biológico por esterilização.
- Descartar as placas esterilizadas.

PRODUZIDO POR:

BioCen do Brasil Ltda.

Rua Pedro Stancato, 690, Chácara Campos dos Amarais, Campinas-SP CEP 13082-050
Tel/Fax (19) 3246-2581 - E-Mail: atendimento@biocendobrasil.com.br – www.biocendobrasil.com.br