



**CromoCen Listeria (Base ALOA)**  
(Pronto para Uso)

- **PARA USO MICROBIOLÓGICO**
- **SOMENTE PARA USO DIAGNÓSTICO “IN VITRO”**
- **PROTEGER DA LUZ. CONSERVAR De 2 °C a 8 °C.**

- **Descrição:** Meio seletivo para a determinação e contagem de *Listeria monocytogenes*.

- **Composição:** Peptona de carne 18,0 g/L; triptona 6,0 g/L; extrato de levedura 10,0 g/L; piruvato de sódio 2,0 g/L; glicose 2,0 g/L; glicerofosfato de magnésio 1,0 g/L; sulfato de magnésio 0,5 g/L; cloreto de sódio 5,0 g/L; cloreto de lítio 10,0 g/L; disódio fosfato hidrogênio anidro 2,5 g/L; 5-bromo-4-cloro-3-indol-β-D-glucopiranosídeo 0,05 g/L; agar 13,5 g/L; água para 1 L.

- **Suplemento seletivo:** ácido nalidíxico 10,0 mg; ceftazidime 10,0 mg; cicloheximide 25 mg; polimixina b 38350 UI; para 500 mL de meio.

- **Suplemento enriquecedor:** L-α- fosfatidilinositol 1,0 mg; para 500 mL de meio.

- pH 7,2 ± 0,2.

- Contém 10 placas de (90 x 15) mm com 16 mL cada.

- **Modo de utilização:** 1. Inocular as placas por inundação de superfície (0,1 mL) ou por esgotamento de inoculo até obter colônias isoladas.  
2. Incubar a 37 ± 2 °C de 24 a 48 h.

- **Interpretação dos resultados:**

Microorganismo	Crescimento	Cor das colônias
Controle Positivo		
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19111	Bom	azul-esverdeadas rodeadas por um halo de lipólise
<i>Listeria innocua</i> ATCC 33090	Bom	azul-esverdeadas sem halo
Controle Negativo		
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inibido	-

- **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](mailto:atendimento@biocendobrasil.com.br) – [www.biocendobrasil.com.br](http://www.biocendobrasil.com.br)