



## CROMOCEN SC®

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

- Registro no MS nº- 80044370002.

- **Descrição:** Meio Cromogênico para a detecção, isolamento e diferenciação de *Salmonella* (exceto *S. typhi*) e coliformes totais de outras bactérias Gram-negativas.

- **Composição:** Agar 15,0 g/L; mistura cromogênica 5,4 g/L; bases nutritivas 11,0 g/L, preservante 10 mL/L; água para 1L.  
- pH 7,0 ± 0,2.  
- Contém 10 placas de (90 x 15) mm com 16 mL cada.

- **Modo de utilização:** Inocular as amostras (de 0,1 a 0,5 mL) pelas técnicas de inundação de superfície ou esgotamento do inoculo até obter colônias isoladas. Incubar a 35 ± 2°C por 24 h (se a prova estiver dirigida para a determinação de bactérias coliformes fecais, deve-se incubar a 44,5 °C).

### - Interpretação dos resultados:

Microorganismo	Características das colônias isoladas
<i>Salmonella</i> (exceto <i>S. typhi</i> , <i>typhimurium</i> , <i>cholerae-suis</i> , <i>enteritidis</i> )	Centro vermelho, bordas mais claras
Bactérias do grupo coliforme (exceto <i>Klebsiella</i> e <i>Citrobacter</i> )	Azul esverdeado
<i>Klebsiella</i> e <i>Citrobacter</i>	Violeta
Outras Bactérias Gram-negativas	Incolores ou com pigmentação própria (de rosa pálido a laranja)
Organismos Gram-positivos	inibidos

### 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 apoie o fundo da placa que contem 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 13.082-050  
Tel/fax 3246-2581 E. mail: [atendimento@biocendobrasil.com.br](mailto:atendimento@biocendobrasil.com.br) [www.biocendobrasil.com.br](http://www.biocendobrasil.com.br)