



CROMOCEN CC®
(Pronto Para Uso)

- PARA USO MICROBIOLÓGICO
- SOMENTE PARA USO DIAGNÓSTICO “IN VITRO”
- PROTEGER DA LUZ. CONSERVAR DE 2°C a 18 °C.

- Registro no MS n°- 80044370001.

- **Descrição:** Meio Cromogênico-Fluorogênico para a detecção e contagem de *E. coli* e coliformes

- **Composição:** Agar 13 g/L; mistura cromogênica-fluorogênica 1,4 g/L; bases nutritivas 11 g/L; cloreto de sódio 5 g/L; água para 1 L.

- pH 7,1 ± 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	Fluorescência a 365 nm
<i>E. coli</i> (exceto <i>E. coli</i> O157:H7)*	Centro verde azulado, bordas brancas	+
Bactérias coliformes	Verde-azulado	-
Outras Bactérias Gram-negativas	Incolores ou com pigmentação própria	-
Outras bactérias Gram-positivas	inibidos	

* No CROMOCEN CC® as cepas de *E. coli* O157:H7 não fluoescem, tomam a coloração verde-azulada, aparecem na contagem dos coliformes totais, mas não são identificadas como *E. coli*.

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 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 www.biocendobrasil.com.br