



CROMOCEN ECCS®
(Pronto para uso)

- **PARA USO MICROBIOLÓGICO.**
- **SOMENTE PARA USO DIAGNÓSTICO "IN VITRO".**
- **PROTEGER DA LUZ. CONSERVAR de 2°C a 8°C.**

- **Descrição:** Meio Cromogênico-Fluorogênico para o isolamento e identificação rápida de *E. coli* O157:H7, apropriado também para identificação e contagem de coliformes e outras bactérias Gram-negativas.

- **Composição:** Agar 13,0 g/L; mistura cromogênica-fluorogênica 1,48 g/L; bases nutritivas 17,0 g/L; sorbitol 7,5 g/L; cloreto de sódio 5,0 g/L; água para 1 L.

- 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 inóculo até obter colônias isoladas. Incubar a 35 ± 2°C por 24 h (se a prova estiver dirigida para a detecção de bactérias coliformes fecais, deve-se incubar a 44,5 °C).

- Interpretação dos resultados:

Microorganismo	Características das colônias isoladas	Fluorescência a 365 nm	Provas adicionais rápidas
<i>E. coli</i> O157:H7	Azul esverdeado, bordas translúcidas	-	Oxidase (-), GAD (+)
Coliformes (exceto <i>E. Coli</i> O157:H7)	Diferentes tonalidades de violeta	-	-
<i>Salmonella</i> sp.	Vermelha ou vermelha com centro bege, bordas translúcidas com ou sem precipitado biliar	+/- (amarela)	-
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 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