



CROMOCEN m-AGN®
(Pronto Para Uso)

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

- **Descrição:** Meio Cromogênico para a identificação rápida e simultânea de *Aeromonas ssp.* e *Pseudomonas aeruginosa*, pela técnica de filtração por membrana.

- **Composição:** Agar 15,0 g/L; mistura cromogênica 13,2 g/L; bases nutritivas 13,0 g/L, água para 1 L.
- pH 7,0 ± 0,2.
- Contém 10 placas de (49 x 13) mm com 7 mL cada.

Modo de utilização:

(Técnica de filtração por membrana com aplicação de vácuo)

1. Esterilizar o equipamento de filtração antes de utilizá-lo.
2. Com a ajuda de uma pinça estéril remover uma membrana de sua embalagem individual e colocá-la sobre a base do filtro.
3. Filtrar 100 mL da amostra e enxaguar o filtro com água estéril.
4. Remover a membrana filtrante com ajuda de uma pinça estéril e colocá-la sobre a superfície do meio agarizado.
5. Incubar as placas, **sem invertê-las**, a 35 ± 2 °C por 18 - 24 horas (para a detecção de coliformes termotolerantes, incubar a 44,5 °C).

- Interpretação dos resultados:

Microorganismo	Cor e morfologia das colônias	Fluorescência a 365nm
<i>Aeromonas ssp.</i>	Verde claras	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	De rosado a laranja	+ (Esverdeada)
<i>E. coli</i> ATCC 25922	Violetas intensas	-
Bactérias coliformes	Diferentes tonalidades de violeta	-
Bacterias Gram-positivas	De inibidas a escassas (recuperação ≤ 0,01 % para o inóculo ≤ 10 ⁵ UFC/mL)	-

No CromoCen m-AGN® as cepas de *E. coli* O157:H7, têm uma coloração violeta, aparecem na contagem dos coliformes totais.

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 www.biocendobrasil.com.br

