



**CROMOCEN 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-Fluorogênico para a identificação rápida e simultânea de *Aeromonas* e *Pseudomonas*, apropriado também para a identificação e/ou contagem de *Salmonella*, *E. coli* e coliformes.

- **Composição:** Agar 15 g/L; mistura cromogênica 13,2 g/L; bases nutritivas 13 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 detecção de bactérias coliformes fecais, deve-se incubar a 44,5 °C).

**- Interpretação dos resultados:**

| Microorganismo  | Cor e morfologia das colônias isoladas                     | Fluorescência a 365nm |
|---|--|-----------------------|
| <i>Aeromonas</i> sp.  | Verde claro com ou sem halo transparente amplo             | -                     |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>   | De rosado a laranja com halo transparente amplo            | +<br>(esverdeado)     |
| <i>Salmonella</i> (exceto <i>S. typhi</i> ,<br><i>typhimurium</i> , <i>cholerae-suis</i> ,<br><i>enteritidis</i> ). | Rosado intenso com bordas rosadas                          | -                     |
| <i>E. coli</i> (exceto O157:H7)   | Violetas azuladas intensa com halo violeta                 | -                     |
| Coliformes  | Diferentes tonalidades de violeta                          | -                     |
| Outras Bactérias Gram-negativas   | Incolores ou com pigmentação própria (de rosado 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 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 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)