

**Código:** CAMB017

**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura

**Pág.:** 1/2

**Revisão:** 04

**Emitido por:**
**Revisado por:**
**Conferido por:**
**Data:** 11/2024

Antônio

Ramon

Antônio

**Controle de Qualidade  
Ágar Cromogênico Urocultura**

Finalidade: Meio Cromogênico utilizado no isolamento e diferenciação de patógenos em amostras do trato urinário

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 16/12/2025 | Lote: 25121887                       |
| Data de validade: 16/04/2026   | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Número MS:80002670075          | Data da amostragem: 17/12/2025       |
| Armazenagem: 2° a 8°C          |                                      |

**Análise Físico-química**

| Teste realizado | Especificação                               | Resultado                                   |
|-----------------|---|---|
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor amarelo palha | Meio de cultura sólido de cor amarelo palha |
| pH a 25°C       | 6,90 ± 0,20                                 | 6,87  |

**Análise de desempenho**

**Tabela de Identificação**

| Microrganismo  | Cor típica da colônia  |
|--|--|
| <i>Escherichia coli</i>  | Colônias róseas a magenta (Indol positivo)   |
| Grupo KESC<br>( <i>Klebsiella</i> - <i>Enterobacter</i> – <i>Serratia</i> - <i>Citrobacter</i> ) | Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos.  |
| Grupo PMP<br>( <i>Proteus</i> – <i>Morganella</i> - <i>Providencia</i> )                         | Colônias âmbar envoltas por um halo âmbar a acastanhado, podendo se espalhar por todo o meio. Algumas cepas de <i>P. vulgaris</i> podem apresentar colônias de coloração verde azulada com halos âmbar |
| <i>Pseudomonas spp.</i>  | Colônias creme a levemente esverdeado  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | Colônias de cor natural, branco a creme  |
| <i>Enterococcus faecalis</i>   | Colônias pequenas azul a azul esverdeado   |
| <i>Staphylococcus saprophyticus</i>  | Colônias pequenas opacas, rosa claro a avermelhadas (Indol negativo)   |
| <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Candida spp.</i> , Não fermentadores | Colônias Brancas ou incolores  |

**Análise de performance**

| Cepas   | Resultado esperado  | Resultado   |
|---|---|---|
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922             | Colônias róseas a magenta (Indol positivo)  | Colônias magenta, Indol positivo                  |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>ATCC 13883        | Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos  | Colônias azul escuro                              |
| <i>Proteus mirabilis</i><br>ATCC 12453            | Colônias âmbar envoltas por um halo âmbar a acastanhado, podendo se espalhar por todo o meio. | Colônias âmbar com a presença de halo acastanhado |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>ATCC 27853       | Colônias creme a levemente esverdeado   | Colônias ligeiramente esverdeadas                 |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923        | Colônias de cor natural, branco a creme   | Colônias creme                                    |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212        | Colônias pequenas azul a azul esverdeado  | Colônias azul-esverdeadas                         |
| <i>Staphylococcus saprophyticus</i><br>ATCC 15305 | Colônias pequenas opacas, rosa claro a avermelhadas (Indol negativo)                          | Colônias opacas rosa claro, Indol negativo        |

**Código:** CAMB017**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura**Pág.:** 2/2**Revisão:** 04**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 11/2024

Antônio

Ramon

Antônio

**Análise da esterilidade**

| Ensaio       | Especificação  | Resultado   |
|--------------|--|---|
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica |

**Bibliografia**

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2003. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2<sup>o</sup> ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1<sup>a</sup> edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

**Parecer*****A amostra analisada atende às especificações descritas*****Data:** 19/12/2025**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli