| RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO | **CERTIFICADO DE ANÁLISE** | | |
|---|---|---|---|
| **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: 12/05/2026 | Lote: 26050755 |
| Data de validade: 12/09/2026 | Apresentação: Placa de Petri |
| Número MS:80002670075 | Data da amostragem: 13/05/2026 |
| Armazenagem: 2º a 8ºC | |

| **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 25ºC | 6,90 ± 0,20 | 6,86 |

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

| **Análise de performance** | | |
|---|---|---|
| **Cepas** | **Resultado esperado** | **Resultado** |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | Colônias róseas a magenta (Indol positivo) | Colônias magenta, Indol positivo |
| *Klebsiella pneumoniae* ATCC 13883 | Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos | Colônias azul escuro |
| *Proteus mirabilis* 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 |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 | Colônias creme a levemente esverdeado | Colônias ligeiramente esverdeadas |
| *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 | Colônias de cor natural, branco a creme | Colônias creme |
| *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 | Colônias pequenas azul a azul esverdeado | Colônias azul-esverdeadas |
| *Staphylococcus saprophyticus* ATCC 15305 | Colônias pequenas opacas, rosa claro a avermelhadas (Indol negativo) | Colônias opacas rosa claro, Indol negativo |

| RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO | **CERTIFICADO DE ANÁLISE** | | |
|---|---|---|---|
| **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. Yolken (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª 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: 14/05/2026**

| **Analista** | **Analista** | **Coordenador Técnico** |
|---|---|---|
| **Joelma Oliveira** | **Ramon Lopes** | **Antônio Galli** |