

|                        |   |                      |                       |
|------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB020 | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico VRE |                      |                       |
| <b>Pág.:</b> 1/1       |   |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 01     | <b>Emitido por:</b>   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 11/2024   | Antônio   |                      | Renata                |

**Controle de Qualidade**

Finalidade: O ágar Cromogênico VRE é um meio Cromogênico seletivo e diferencial usado para fins qualitativos e presuntivos de detecção de Enterococos resistentes à vancomicina (VRE) diretamente de amostras clínicas.

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 09/09/2025 | Lote: 25091274                       |
| Data de validade: 09/12/2025   | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Número MS:80002670075          | Data da amostragem: 09/09/2025       |
| Armazenagem: 2° a 8°C          |                                      |

**Análise Físico química**

| Teste realizado | Especificação                                     | Resultado   |
|-----------------|---|---|
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor opaco esbranquiçado | Meio de cultura sólido de cor opaco esbranquiçado |
| pH a 25°C       | 6,50 ± 0,20                                       | 6,60  |

**Tabela de Identificação**

| Microorganismo                     | Cor típica da colônia |
|------------------------------------|-----------------------|
| <i>Enterococcus faecalis</i> (VRE) | Verde azulado         |

**Análise de performance**

| Resultado esperado                               |   | Resultado                               |
|--|---|---|
| Cepas  | Aparência das colônias                  | Aparência das colônias                  |
| <i>Enterococcus faecalis</i> (VRE)<br>ATCC 51299 | Crescimento de colônias verdes azuladas | Crescimento de colônias verdes azuladas |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212       | Crescimento Inibido                     | Crescimento Inibido                     |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923          | Crescimento Inibido                     | Crescimento Inibido                     |

**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.). 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: 11/09/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli