

|                                                                                                                                       |                                                                                 |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                                   |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB089                                                                                                                | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico VRE |                      |                       |
| <b>Pág.:</b> 1/1                                                                                                                      |                                                                                 |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 00                                                                                                                    | <b>Emitido por:</b>                                                             | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 08/03/2021                                                                                                               | Antônio                                                                         |                      | Renta                 |

#### 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: 22/10/2021 | Lote: 21101404                       |
| Data de validade: 22/01/2022   | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 22/10/2021       |
| Numero MS:80002670075          | Armazenagem: 2º a 8ºC                |

#### Análise Físico química

| Teste realizado | Especificação         | Resultado            |
|-----------------|-----------------------|----------------------|
| Inspeção visual | Cor opaca, homogênea. | Cor opaca, homogênea |
| pH a 25°C       | 6,5 ± 0,2             | 6,56                 |
| Volume          | 23mL                  | 23mL                 |

#### Tabela de Identificação

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

#### Análise de Desempenho

| Cepas                                            | Resultado esperado                      | Resultado                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <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><br>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

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

#### Parecer

**A amostra analisada atende às especificações descritas**

Data: 26/10/2021.

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli