

|                                                                                                                                       |                                                                                  |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                                    |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB051                                                                                                                | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Meio Rugai Modificado |                      |                       |
| <b>Pág.:</b> 1/1                                                                                                                      |                                                                                  |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 02                                                                                                                    | <b>Emitido por:</b>                                                              | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 04/01/2021                                                                                                               | Renata                                                                           | Antônio              | Renata Alves          |

**Certificado de Análise Meio Rugai Modificado  
Controle de Qualidade**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 22/01/2021 | Lote: 21010106                       |
| Data de validade: 22/05/2021   | Apresentação: Tubo de Vidro 12x120mm |
| Quantidade amostrada: 14       | Data da amostragem: 22/01/2021       |
| Número MS: 80002670075         | Armazenagem: 2° a 8°C.               |

| <b>Análise de desempenho</b>                 |               |            |               |         |                  |        |          |     |       |
|----------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------|------------------|--------|----------|-----|-------|
| Cepa                                         | Fase Inferior |            | Fase Superior |         |                  |        | Ápice    |     | Rolha |
|                                              | Lisina        | Motilidade | Gás           | Glicose | H <sub>2</sub> S | Uréase | Sacarose | LTD | Indol |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC: 25922       | +             | +          | +             | +       | -                | -      | -        | -   | +     |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>ATCC: 13883  | +             | -          | ++            | +       | -                | -      | -        | -   | -     |
| <i>Citrobacter freundii</i><br>ATCC: 8090    | -             | +          | +             | +       | ±                | -      | +        | -   | -     |
| <i>Morganella morganii</i><br>ATCC: 8019     | -             | -          | -             | -       | -                | +      | -        | +   | +     |
| <i>Salmonella typhimurium</i><br>ATCC: 14028 | +             | +          | +             | -       | ++               | -      | -        | -   | -     |

\*Algumas provas apresentam se positivas em meios específicos, porém no meio rugai não são visualizadas por sobreposição por outros testes.

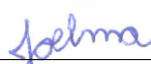
| <b>Análise da esterilidade</b> |                                            |                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ensaio                         | Especificação                              | Resultado                                     |
| Esterilidade                   | Não há crescimento após 24 h de incubação. | Não houve crescimento após 24 h de incubação. |

| <b>Bibliografia</b>                                        |
|------------------------------------------------------------|
| Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição. |

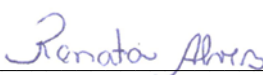
| <b>Parecer</b>                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>A amostra analisada atende todas as especificações descritas.</b> |

Data: 26/01/2021.

**Analista**

  
Joelma de Souza Oliveira

**Analista**

  
Renata Alves dos Santos

**Coordenador Técnico**

  
Antônio dos Santos Galli