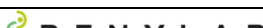


|                                                                                  |                                                                           |               |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|  | Certificado de Análise                                                    |               |                |
| Código: CAMB051                                                                  | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Meio Rugai Modificado |               |                |
| Pág.:1/1                                                                         |                                                                           |               |                |
| Revisão: 01                                                                      | Emitido por:                                                              | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 05/01/2018                                                                 | Renata                                                                    | Antônio       | Daniela        |

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

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 20/10/2020 | Lote: 20101290                       |
| Data de validade: 20/01/2021   | Apresentação: Tubo de Vidro 12x120mm |
| Quantidade amostrada: 14       | Data da amostragem: 20/10/2020       |
| Número MS: 80002670075         | Armazenagem: 2° a 8°C.               |

**Análise de desempenho**

| 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.

**Análise da esterilidade**

| Ensaio       | Especificação                              | Resultado                                     |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Esterilidade | Não há crescimento após 24 h de incubação. | Não houve crescimento após 24 h de incubação. |

**Bibliografia**

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

**Parecer**

**A amostra analisada atende todas as especificações descritas.**

Data: 21/10/2020.

**Analista**



**Joelma de Souza Oliveira**

**Analista**



**Renata Alves dos Santos**

**Coordenador Técnico**



**Antônio dos Santos Galli**