

|                                                                                   |                                                                                  |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | <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> 01                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                              | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 05/01/2018                                                           | Renata                                                                           | Antônio              | Daniela               |

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

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 06/02/2019 | Lote: 19020159                       |
| Data de validade: 06/05/2019   | Apresentação: Tubo de Vidro 12x120mm |
| Quantidade amostrada: 14       | Data da amostragem: 06/02/2019       |
| 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, porem no meio rugai não são visualizadas por sobreposição por outros testes.

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

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

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

Data: 07/02/2019

**Analista**



Joelma de Souza Oliveira

**Coordenador Técnico**



Antônio dos Santos Galli