

|                                                                                   |                                                                                    |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                             |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB006                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Citrato de Simmons |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                   |                                                                                    |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 01                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                                | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 22/12/2014                                                           | Renata                                                                             | Mônica               | Renata                |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Certificado de análise Agar Citrato de Simmons                                                                                                                 |  |
| Finalidade: Verifica a capacidade da bactéria de utilizar o Citrato de sódio como única fonte de carbono, juntamente com sais de amônia, alcalinizando o meio. |  |

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 26/06/2019 | Lote: 19060798                       |
| Data de validade: 26/12/2019   | Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 26/06/2019       |
| Número MS: 80002670075         | Armazenagem: 2º a 8ºC                |

| Análise Físico química |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Teste realizado        | Especificação          | Resultado              |
| Inspeção visual        | Cor verde e homogênea. | Cor Verde e homogênea. |
| pH a 25°C              | 7,0 ± 0,2              | 6,94                   |
| Volume                 | 3 mL                   | 3 mL                   |

| Análise de Desempenho                     |                             |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Cepas                                     | Resultado esperado          | Resultado                   |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922     | Meio inalterado             | Meio inalterado             |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>ATCC13883 | Desenvolvimento da cor azul | Desenvolvimento da cor azul |

| Análise da esterilidade |                                                                            |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ensaio                  | Especificação                                                              | Resultado                                    |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 24h de incubação. |

| Bibliografia                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV pág 24. |

| Parecer                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b> |

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

**Data: 28/06/2019**

**Analista**



**Joelma de Souza Oliveira**

**Coordenador Técnico**



**Antônio dos Santos Galli**