

|                                                                                                                         |                                                                                                     |                               |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
|  <b>RENYLAB</b><br>DIAGNÓSTICOS IN VITRO |                                                                                                     | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b> |                       |  |
| <b>Código:</b> CAMB024                                                                                                  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar <i>Salmonella</i> - <i>Shigella</i> |                               |                       |  |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                         |                                                                                                     |                               |                       |  |
| <b>Revisão:</b> 02                                                                                                      | <b>Emitido por:</b>                                                                                 | <b>Revisado por:</b>          | <b>Conferido por:</b> |  |
| <b>Data:</b> 02/09/2016                                                                                                 | Renata                                                                                              | Daniela                       | Renata                |  |

#### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Certificado de análise – Agar <i>Salmonella</i> - <i>Shigella</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Finalidade: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de <i>Salmonella</i> - <i>Shigella</i> . Permite diferenciar bactérias lactose positivas e negativas, além de detectar a produção de H <sub>2</sub> S. Possui componentes (sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio) que inibem microrganismos Gram positivos. |  |

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Data de fabricação: 08/10/2020 | Lote: 20101226                            |
| Data de validade: 08/01/2021   | Apresentação: Placa de Petri Lisa 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 08/10/2020            |
| Numero MS: 80002670074         | Armazenagem: 2º a 8ºC                     |

| Análise Físico química |                     |                     |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Teste realizado        | Especificações      | Resultado           |
| Inspeção visual        | Vermelho alaranjado | Vermelho Alaranjado |
| pH a 25°C              | 7,0 ± 0,2           | 7,20                |
| Volume                 | 23 mL               | 23 mL               |

| Análise de Desempenho                       |                                      |                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Cepas                                       | Cepas                                | Resultado                           |
| <i>Salmonella typhimurium</i><br>ATCC 14028 | Colônias incolores com centro preto. | Colônias incolores com centro preto |
| <i>Shigella flexneri</i><br>ATCC 12022      | Colônias incolores                   | Colônias Incolores                  |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923  | Crescimento inibido                  | Crescimento Inibido                 |

| Análise da esterilidade |                                                                           |                                              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ensaio                  | Especificação                                                             | Resultado                                    |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 24h 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- pag 8. |

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

Data: 13/10/2020.

Analista

  
 Joelma de Souza Oliveira

Analista

  
 Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico

  
 Antônio dos Santos Galli