

|                                                                                                                         |                                                                              |                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br>DIAGNÓSTICOS IN VITRO | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                                |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB049                                                                                                  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Todd Hewitt |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                         |                                                                              |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 0                                                                                                       | <b>Emitido por:</b>                                                          | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 04/01/2021                                                                                                 | Renata                                                                       | Ramon                | Antônio               |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de análise – Caldo Todd Hewitt                                                                                                                              |
| Finalidade: Meio para cultivo de estreptococos, pneumococos e outros organismos fastidiosos, para cultivo dos estreptococos do grupo A antes da tipificação sorológica. |

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Data de fabricação: 13/08/2021 | Lote: 21081056                                 |
| Data de validade: 13/02/2022   | Apresentação: Tubo de vidro com rosca 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 13/08/2021                 |
| Numero MS:80002670075          | Armazenagem: 2° a 8°C                          |

| Análise Físico química |                                            |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Teste realizado        | Especificação                              | Resultado                                  |
| Inspeção visual        | Cor âmbar médio, sem qualquer precipitado. | Cor âmbar médio, sem qualquer precipitado. |
| pH a 25°C              | 7,8 ± 0.2                                  | 7,79                                       |
| Volume                 | 3,0 mL                                     | 3,0 mL                                     |

| Análise de Desempenho                         |                           |                          |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Cepas                                         | Resultado esperado        | Resultado                |
| <i>Streptococcus agalactiae</i><br>ATCC 12386 | Desenvolvimento adequado. | Desenvolvimento adequado |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922         | Crescimento inibido.      | Crescimento inibido.     |

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

| Bibliografia                                               |
|------------------------------------------------------------|
| Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição. |

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

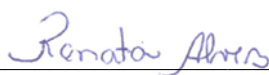
Data: 17/08/2021

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Analista



Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli