

|                                                                                                                         |                                                                              |                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br>DIAGNÓSTICOS IN VITRO | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                                |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB073                                                                                                  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                         |                                                                              |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 01                                                                                                      | <b>Emitido por:</b>                                                          | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 04/01/2021                                                                                                 | Antônio                                                                      | Antônio              | Renata Alves          |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Certificado de análise – Agar Columbia CNA                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Finalidade: O Ágar Columbia CNA é um meio seletivo para cocos Gram-positivos. A Colistina e o ácido Nalidíxico são adicionados a essa fórmula para a seleção de organismos Gram-positivos e fungos através da inibição do crescimento de bactérias Gram-negativas. |  |

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Lote: 22081420                 | Data da amostragem: 11/08/2022            |
| Data de fabricação: 11/08/2022 | Quantidade amostrada: 10                  |
| Data de validade: 11/12/2022   | Apresentação: Placa de petri lisa 90x15mm |
| Número MS: 80002670075         | Armazenagem: 2° a 8°C                     |

| Análise Físico química |                    |                    |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Teste realizado        | Especificações     | Resultado          |
| Inspeção visual        | Vermelho Homogêneo | Vermelho homogêneo |
| pH a 25°C              | 7,3 ± 0,2          | 7,34               |

| Análise de Desempenho                       |                                                                                  |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cepas                                       | Resultado esperado                                                               | Resultado                                                                                                                                    |
| <i>Streptococcus pyogenes</i><br>ATCC 19615 | Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total). | Crescimento do microrganismo com formação de Beta hemólise, presença de halo transparente ao redor das colônias, lise total dos eritrócitos. |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i><br>ATCC6305 | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)  | Crescimento do microrganismo com formação de Alfa hemólise, presença de halo esverdeado ao redor das colônias, lise parcial dos eritrócitos. |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212  | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.                           | Crescimento do microrganismo sem formação de halo ao redor das colônias Gama hemólise                                                        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>ATCC 27853 | Crescimento Inibido                                                              | Crescimento Inibido                                                                                                                          |

| Análise da esterilidade |                                                                                       |                                                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ensaio                  | Especificação                                                                         | Resultado                                                                        |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C. | Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C. |

| Bibliografia                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - CLSI M22-A3. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Descrição dos Meios de Cultura Empregados nos Exames Microbiológicos- Mód IV. |

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

Data: 15/08/2022.

Analista

  
Joelma Oliveira

Analista

  
Ramon Lopes

Coordenador Técnico

  
Antônio Galli