

|                         |  |                      |                       |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| <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: 24121928                 | Data da amostragem: 10/12/2024            |
| Data de fabricação: 10/12/2024 | Quantidade amostrada: 10                  |
| Data de validade: 10/04/2025   | 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          | 7,40               |

#### 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

**A amostra analisada atende às especificações descritas**

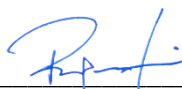
Data: 13/12/2024

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli