

| CERTIFICADO DE ANÁLISE  |  |                      |                       |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB010  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1         |  |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 02      | <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 – Ágar Cled/MacConkey   |
|--|
| Finalidade: Meio de cultura usado para isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras de urina / Meio seletivo para enterobactérias destinado à detecção, isolamento, contagem de coliformes e patógenos |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 05/03/2024 | Lote: 24030337                                  |
| Data de validade: 05/07/2024   | Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 12       | Data da amostragem: 06/03/2023                  |
| Número MS: 80002670075         | Armazenagem: 2° a 8°C                           |

| Análise Físico química Agar Cled |                        |                        |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Teste realizado                  | Especificação          | Resultado              |
| Inspeção visual                  | Cor verde e homogênea. | Cor verde e homogênea. |
| pH a 25°C                        | 7,3 ± 0,2              | 7,41                   |

| Análise Físico química Agar MacConkey |                                |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Teste realizado                       | Especificação                  | Resultado        |
| Inspeção visual                       | Rosa escuro a roxo e homogêneo | Roxo e homogêneo |
| pH a 25° C                            | 7,1 ± 0,2                      | 7,15             |

| Análise de Desempenho Agar Cled            |   |   |
|--|---|---|
| Cepas                                      | Resultado esperado  | Resultado   |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Crescimento colônias amarelas                                   | Crescimento colônias amarelas                                   |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento colônias amarelas.<br>Lactose positiva              | Crescimento colônias amarelas.<br>Lactose positiva              |
| <i>Proteus vulgaris</i><br>ATCC 8427       | Crescimento de colônias azuis translúcidas.<br>Lactose Negativa | Crescimento de colônias azuis translúcidas.<br>Lactose Negativa |

| Análise de Desempenho Agar MacConkey       |  |  |
|--|--|--|
| Cepas                                      | Resultado esperado   | Resultado  |
| <i>Proteus mirabilis</i><br>ATCC 12453     | Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose).  | Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose).  |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento de colônias cor-de-rosa.<br>(Fermentador de lactose) | Crescimento de colônias cor-de-rosa.<br>(Fermentador de lactose) |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Inibição do crescimento  | Ausência de crescimento  |

| Análise da esterilidade |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Ensaio                  | Especificação  | Resultado  |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica. |

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

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

Data: 08/03/2023

Analista  
  
 Joelma Oliveira

Analista  
  
 Ramon Lopes

Coordenador Técnico  
  
 Antônio Galli