

| 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: 02/08/2022 | Lote: 22081346                                  |
| Data de validade: 02/12/2022   | Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 02/08/2022                  |
| 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              | 7,32                   |

| 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                      | 7,24             |

| 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. 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: 04/08/2022.

Analista  
  
 Joelma Oliveira

Analista  
  
 Ramon Lopes

Coordenador Técnico  
  
 Antônio Galli