

|                                                                                   |                                                                                  |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                           |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB010                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/2                                                                   |                                                                                  |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 01                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                              | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 22/12/2014                                                           | Renata                                                                           | Mônica               | Renata                |

### 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: 09/01/2019 | Lote: 19010033                                  |
| Data de validade: 09/05/2019   | Apresentação: Placa de Petri dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 10/01/2019                  |
| Numero MS: 80002670075         | Armazenagem: 2º a 8ºC                           |

| Análise Físico química Ágar Cled |                        |           |
|----------------------------------|------------------------|-----------|
| Teste realizado                  | Especificação          | Resultado |
| Inspeção visual                  | Cor verde e homogênea. | De acordo |
| pH a 25°C                        | 7,3 ± 0,2              | 7,33      |
| Volume                           | 11 mL                  | 11 mL     |

| Análise Físico química Ágar MacConkey |                                |           |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Teste realizado                       | Especificação                  | Resultado |
| Inspeção visual                       | Rosa escuro a roxo e homogêneo | De acordo |
| pH a 25° C                            | 7,1 ± 0,2                      | 6,93      |
| Volume                                | 11 mL                          | 11 mL     |

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

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

|                                                                                   |                                                                           |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                    |               |                |
| Código: CAMB010                                                                   | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey |               |                |
| Pág: 2/2                                                                          |                                                                           |               |                |
| Revisão: 01                                                                       | Emitido por:                                                              | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 22/12/2014                                                                  | Renata                                                                    | Mônica        | Renata         |

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

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

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

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

**Data:** 14/01/2018

**Analista**



Joelma de Souza Oliveira

**Coordenador Técnico**



Antônio dos Santos Galli