

|                                                                                                                                       |                                                                      |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                        |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB009                                                                                                                | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                                       |                                                                      |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 03                                                                                                                    | <b>Emitido por:</b>                                                  | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 11/2024                                                                                                                  | Renata                                                               | Antônio              | Ramon Lopes           |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de análise – Ágar Cled                                                                                  |
| Finalidade: Meio de cultura usado para isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras de urina. |

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 25/04/2025 | Lote: 25040550                       |
| Data de validade: 25/08/2025   | Apresentação: Placa de petri 90x15mm |
| Número MS:80002670075          | Data da amostragem: 26/04/2025       |
| Armazenagem: 2º a 8ºC          |                                      |

| Análise Físico-química |                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teste realizado        | Especificação                                                                            | Resultado                                                                                |
| Inspeção visual        | Meio de cultura sólido de cor verde translúcido límpido homogêneo isento de precipitados | Meio de cultura sólido de cor verde translúcido límpido homogêneo isento de precipitados |
| pH a 25 °C             | 7,30 ± 0,20                                                                              | 7,27                                                                                     |

| Análise de performance                     |                                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Resultado esperado                         |                                                                        | Resultado Obtido                                                       |
| Cepas                                      | Aparência das colônias                                                 | Aparência das colônias                                                 |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Crescimento de colônias amarelas                                       | Crescimento de colônias amarelas                                       |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose               | Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose               |
| <i>Proteus vulgaris</i><br>ATCC 8427       | Crescimento de colônias azuis translúcidas, não fermentador de lactose | Crescimento de colônias azuis translúcidas, não fermentador de lactose |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - <b>CLSI M22-A3</b> . Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. <b>Manual of clinical microbiology</b> , 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. <b>Difco Manual</b> , 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. <b>Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos</b> . 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. <b>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</b> . 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007. |

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

Data: 28/04/2025

Analista

  
Joelma Oliveira

Analista

  
Ramon Lopes

Coordenador Técnico

  
Antônio Galli