

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB009 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled | | |
| Pág: 1/1 | | | |
| Revisão: 03 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 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: 16/10/2025 | Lote: 25101495 |
| Data de validade: 16/02/2026 | Apresentação: Placa de petri 90x15mm |
| Número MS:80002670075 | Data da amostragem: 17/10/2025 |
| Armazenagem: 2° a 8°C | |

| 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 | 7,21 |

| Análise de performance | | |
|--|--|--|
| Resultado esperado | | Resultado Obtido |
| Cepas | Aparência das colônias | Aparência das colônias |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | Crescimento de colônias amarelas | Crescimento de colônias amarelas |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose | Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose |
| <i>Proteus vulgaris</i> 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 - CLSI M22-A3 . Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. Manual of clinical microbiology , 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. Difco Manual , 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos . 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. Procedimentos básicos em microbiologia clínica . 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007. |

| Parecer |
|---|
| A amostra analisada atende às especificações descritas |

Data: 18/10/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli