

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: 09/10/2025	Lote: 25101445
Data de validade: 09/02/2026	Apresentação: Placa de petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 09/10/2025
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	7,31

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: 13/10/2025
Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli