

<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. A deficiência de eletrólitos inibe o véu de cepas de *Proteus*.

Data de fabricação: 12/01/2026	Lote: 26010047
Data de validade: 12/05/2026	Apresentação: Placa de petri
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 13/01/2026
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	7,26

**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 deve haver crescimento após 48h 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.). 2003. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2° 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: 14/01/2026

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli