	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB010	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey		
Pág: 1/2			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	**Ramon**	Antônio

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: 18/08/2026	Lote: 26081446
Data de validade: 18/12/2026	Apresentação: Placa de Petri Dualmedium
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 19/08/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química Agar Cled		
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	7,29

Análise Físico-química Agar MacConkey		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados
pH a 25º C	7,10 ± 0,20	7,04

Análise de performance

Análise de performance Ágar Cled		
Resultado esperado		**Resultado Obtido**
Cepas	**Aparência das colônias**	**Aparência das colônias**
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento de colônias amarelas	Crescimento de colônias amarelas
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose	Crescimento de colônias amarelas, fermentador de lactose
Proteus vulgaris ATCC 8427	Crescimento de colônias azuis translúcidas, não fermentador de lactose	Crescimento de colônias azuis translúcidas, não fermentador de lactose

Análise de performance Ágar MacConkey		
Resultado esperado		**Resultado Obtido**
Cepas	**Aparência das colônias**	**Aparência das colônias**
Proteus mirabilis ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose)	Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose)
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento de colônias cor de rosa (fermentador de lactose)	Crescimento de colônias cor de rosa (fermentador de lactose)
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento de inibido	Crescimento de inibido

Controle de esterilidade

Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1ºC.	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1ºC.

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. Yolken (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.

	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB010	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey		
Pág: 2/2			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	**Ramon**	Antônio

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 21/08/2026

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**