RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB007	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Citrato de Simmons		
Pág: 1/1			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise Agar Citrato de Simmons
Finalidade: Verifica a capacidade da bactéria de utilizar o Citrato de sódio como única fonte de carbono, juntamente com sais de amônia, alcalinizando o meio.

Data de fabricação: 04/09/2026	Lote: 26091513
Data de validade: 03/03/2027	Apresentação: Tubo de vidro
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 04/09/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor verde e homogênea.	Meio de cultura sólido de cor verde e homogênea.
pH a 25ºC	7,00 ± 0,20	7,04

Análise de performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Escherichia coli ATCC 25922	Meio inalterado	Meio inalterado
Klebsiella pneumoniae ATCC13883	Desenvolvimento da cor azul	Desenvolvimento da cor azul

Análise da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 24 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. 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.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 10/09/2026

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