

<b>Código:</b> CAMB007	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Citrato de Simmons		
<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	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: 14/11/2025	Lote: 25111664
Data de validade: 14/05/2025	Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 15/11//2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

**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 25°C	7,00 ± 0,20	6,87

**Análise de performance**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Meio inalterado	Meio inalterado
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 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. Tenover (ed.). 2023. **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: 15/11/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli