

Código: CAMB022	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Fenilalanina		
Pág: 1/1			
Revisão: 01	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 11/2024	Antônio	Ramon	Ramon

Controle de Qualidade
Certificado de análise Ágar Fenilalanina

Meio de cultura utilizado para diferenciação de bacilos entéricos quanto a capacidade de produzir ácido fenilpirúvico a partir da fenilalanina por ação enzimática, principalmente na diferenciação de espécies do gênero *Proteus* spp. e *Providencia* spp.

Data de fabricação: 05/09/2025	Lote: 25091262
Data de validade: 05/03/2026	Embalagem: Tubo de vidro 13x100mm
Registro MS:80002670075	Data da amostragem: 08/09/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise físico-química

Teste realizado	Resultado esperado	Resultado
Inspeção Visual	Meio de cultura sólido de cor âmbar claro, levemente opalescente e sem precipitados	Meio de cultura sólido de cor âmbar claro, levemente opalescente e sem precipitados
pH	7,30 ± 0,20	7,18

Análise de Performance

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Reação Negativa (Inalterado após a adição da solução de cloreto férrico)	Reação Negativa (Inalterado após a adição da solução de cloreto férrico)
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933	Reação Positiva (Surgimento de coloração verde após a adição da solução de cloreto férrico)	Reação Positiva (Surgimento de coloração verde após a adição da solução de cloreto férrico)

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

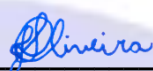
Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute;2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 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: 09/09/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli