

		CERTIFICADO DE ANÁLISE	
Código: CAMB021	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar DNase + Azul de Toluidina		
Pág: 1/1			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 11/2024	Antônio	Ramon	Ramon

CONTROLE DA QUALIDADE

Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar DNase + Azul de Toluidina

Finalidade: Ágar DNase + azul de toluidina é utilizado para detectar a atividade da enzima desoxirribonuclease em microrganismos	
Data de fabricação: 05/02/2026	Lote: 26020194
Data de validade: 05/06/2026	Apresentação: placa de petri
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 05/02/2026
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise Físico-química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor azul isento de precipitados	Meio de cultura sólido de cor azul isento de precipitados
pH	7,30 ± 0,20	7,25

Análise de performance

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Positivo para DNase, desenvolvimento de halo róseo ao redor da colônia	Positivo para DNase, desenvolvimento de halo róseo ao redor da colônia
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	Negativo para DNase, ausência de halo róseo ao redor da colônia	Negativo para DNase, ausência de halo róseo ao redor da colônia
<i>Serratia marcescens</i> ATCC 13880	Positivo para DNase, desenvolvimento de halo róseo ao redor da colônia	Positivo para DNase, desenvolvimento de halo róseo ao redor da colônia
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 33495	Negativo para DNase, ausência de halo róseo ao redor da colônia	Negativo para DNase, ausência de halo róseo ao redor da colônia

Análise da esterilidade

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve 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. Tenover, 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: 09/02/2026

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli