	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB011	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA		
Pág: 1/1			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 11/2024	Antônio	Antônio	Ramon Lopes

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Agar Columbia CNA	
Finalidade: O Ágar Columbia CNA é um meio seletivo para cocos Gram-positivos. A Colistina e o ácido Nalidíxico são adicionados a essa fórmula para a seleção de organismos Gram-positivos e fungos através da inibição do crescimento de bactérias Gram-negativas.	

Data de fabricação: 11/04/2025	Lote: 25040488
Data de validade: 11/08/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 11/04/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise Físico-química		
Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue	Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue
pH a 25°C	7,30 ± 0,20	7,47

Análise de performance		
Resultado esperado		Resultado
Cepas	Aparência das colônias	Aparência das colônias
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total)	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total)
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido

Análise da esterilidade		
Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C.	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C.

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. Tenenbaum (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

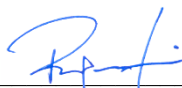
Data: 15/04/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli