

<b>Código:</b> CAMB011	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 18/03/2026	Lote: 26030405
Data de validade: 18/07/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 19/03/2026
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	7,37

#### 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. 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***

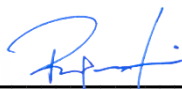
Data: 23/03/2026

**Analista**



**Joelma Oliveira**

**Analista**



**Ramon Lopes**

**Coordenador Técnico**



**Antônio Galli**