

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| 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: 19/02/2026 | Lote: 26020244 |
| Data de validade: 19/06/2026 | Apresentação: Placa de Petri |
| Número MS: 80002670075 | Data da amostragem: 19/02/2026 |
| 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 | 7,31 |

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

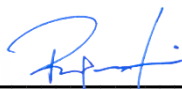
Data: 23/02/2026

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli