

<b>Código:</b> CAMB073	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 04/01/2021	Antônio	Antônio	Renata Alves

**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.

Lote: 23030464	Data da amostragem: 15/03/2023
Data de fabricação: 15/03/2023	Quantidade amostrada: 10
Data de validade: 15/07/2023	Apresentação: Placa de petri lisa 90x15mm
Número MS: 80002670075	Armazenagem: 2° a 8°C

**Análise Físico química**

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Vermelho Homogêneo	Vermelho homogêneo
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,36

**Análise de Desempenho**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total).	Crescimento do microrganismo com formação de Beta hemólise, presença de halo transparente ao redor das colônias, lise total dos eritrócitos.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)	Crescimento do microrganismo com formação de Alfa hemólise, presença de halo esverdeado ao redor das colônias, lise parcial dos eritrócitos.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.	Crescimento do microrganismo sem formação de halo ao redor das colônias Gama hemólise
<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**

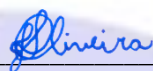
Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - CLSI M22-A3. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Descrição dos Meios de Cultura Empregados nos Exames Microbiológicos- Mód IV.

**Parecer**

**A amostra analisada atende às especificações descritas**

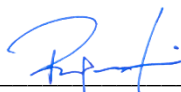
Data: 17/03/2023.

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli