

Código: CAMB073

Pág: 1/1

Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA

Revisão: 01

Emitido por:
Revisado por:
Conferido por:
Data: 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: 21050620

Data da amostragem: 10/05/2021

Data de fabricação: 10/05/2021

Quantidade amostrada: 10

Data de validade: 10/09/2021

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	7,50
Volume	23 mL	23 mL

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: 12/05/2021

Analista


Joelma de Souza Oliveira

Analista


Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico


Antônio dos Santos Galli