

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB073	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Columbia CNA		
Pág: 1/1			
Revisão: 00	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/09/2019	Antônio		Ana Paula

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 de bactérias Gram-negativas.	

Lote: 19111472	Data da amostragem: 22/11/2019
Data de fabricação: 22/11/2019	Quantidade amostrada: 10
Data de validade: 22/02/2020	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	7,29
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

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.	

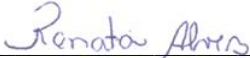
Parecer	
A amostra analisada atende às especificações descritas	

Data: 26/11/2019

Analista


Joelma de Souza Oliveira

Analista


Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico


Antônio dos Santos Galli