

CERTIFICADO DE ANÁLISE			
Código: CAMB010	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Cled / MacConkey		
Pág: 1/1			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Ágar Cled/MacConkey
Finalidade: Meio de cultura usado para isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras de urina / Meio seletivo para enterobactérias destinado à detecção, isolamento, contagem de coliformes e patógenos

Data de fabricação: 29/02/2024	Lote: 24020317
Data de validade: 29/06/2024	Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm
Quantidade amostrada: 12	Data da amostragem: 01/03/2023
Número MS: 80002670075	Armazenagem: 2° a 8°C

Análise Físico química Agar Cled		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Cor verde e homogênea.	Cor verde e homogênea.
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,19

Análise Físico química Agar MacConkey		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo e homogêneo	Roxo e homogêneo
pH a 25° C	7,1 ± 0,2	7,11

Análise de Desempenho Agar Cled		
Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento colônias amarelas	Crescimento colônias amarelas
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento colônias amarelas. Lactose positiva	Crescimento colônias amarelas. Lactose positiva
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	Crescimento de colônias azuis translúcidas. Lactose Negativa	Crescimento de colônias azuis translúcidas. Lactose Negativa


Análise de Desempenho Agar MacConkey		
Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose).	Crescimento de colônias incolores (não fermentador de lactose).
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa. (Fermentador de lactose)	Crescimento de colônias cor-de-rosa. (Fermentador de lactose)
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inibição do crescimento	Ausência de crescimento


Análise da esterilidade		
Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica.


Bibliografia
Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 04/03/2023

Analista

 Joelma Oliveira

Analista

 Ramon Lopes

Coordenador Técnico

 Antônio Galli