

Código: CAMB030	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado: Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate		
Pág: 1/2			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate

Data de fabricação: 19/12/2023	Lote: 23122671
Data de validade: 19/12/2024	Apresentação: Placa de Petri Trial 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 20/12/2023
Numero MS: 80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C

Análise Físico Química Agar Chocolate

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cor marrom e homogêneo	Meio de cor marrom e homogêneo
pH a 25° C	7,3 ± 0,2	7,10

Análise Físico química Agar Sangue

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Vermelho	Vermelho
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,20

Análise Físico química Agar MacConkey

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo	Rosa escuro a roxo
pH a 25 C	7,1 ± 0,2	7,19

Análise de Desempenho
Agar MacConkey

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento

Análise de Desempenho
Agar Sangue

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<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

Análise de Desempenho
Agar Chocolate

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 10211	Colônias pequenas e delicadas com pigmento creme claro. Crescimento bom a excelente	Colônias pequenas e delicadas com pigmento creme claro. Crescimento bom a excelente

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

Código: CAMB030	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado: Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate		
Pág: 2/2			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	Renata	Ramon	Antônio

Bibliografia

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

Parecer*A amostra analisada atende às especificações descritas*

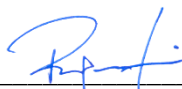
Data: 22/12/2023

Analista



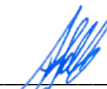
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli