



FORMULÁRIO	FR 02 001
CERTIFICADO DE ANÁLISE	Nº: 27704/2024

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE		
Versão: 02	Produto: Ágar Sangue / MacConkey	Data de Emissão 26/04/2024

Código: 300M22020

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24172-01

Data de Fabricação: 23/04/2024

Data de Validade: 22/07/2024

Código	Componente	Lote N°
300M22020	Ágar Sangue / MacConkey	24172-01

Análises Físico-Químicas – Ágar Sangue

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Vermelho.	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,3 ± 0,2	7,2

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Hemólise Gama: <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Negativo	Ausência de halos ao redor das colônias. Eritrócitos íntegros. Sem Hemólise	Conforme
Hemólise Beta: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Positivo	Presença de halo transparente ao redor das colônias. Lise total dos eritrócitos. Hemólise Beta positiva	Conforme
Hemólise Alfa: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	Positivo	Presença de halo esverdeado ao redor das colônias. Lise parcial dos eritrócitos. Hemólise Alfa positiva.	Conforme

Análises Físico-Químicas – Ágar MacConkey

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Rosa Avermelhado	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,0 – 7,3	7,1

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Positivo	Colônias cor de rosa com precipitados.	Conforme



FORMULÁRIO	FR 02 001
CERTIFICADO DE ANÁLISE	Nº: 27704/2024

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE		
Versão: 02	Produto: Ágar Sangue / MacConkey	Data de Emissão 26/04/2024

Proteus mirabilis ATCC 29906	Positivo	Colônias incolores.	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Negativo	Inibição completa.	Conforme

Incubação	Especificação	Resultado encontrado
24 horas 35°C	Não houve crescimento	Conforme
72 horas 27°C	Não houve crescimento	Conforme

Situação do teste: (X) APROVADO () REPROVADO

Resultado: Todos os testes feitos foram aprovados pelo controle de qualidade e responsável técnico

Itu - SP, 26 de Abril de 2024

Responsável Técnica
Natalia Venturinelli Nobre
CRBM 28001/SP