



FORMULÁRIO

FR 02 001

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 03909/2024

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 16/09/2024

Código: 300M22020

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24375-01

Data de Fabricação: 13/09/2024

Data de Validade: 12/12/2024

Código	Componente	Lote N°
300M22020	Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey	24375-01

Análises Físico-Químicas – Ágar Sangue

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Vermelho Cereja	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

**FORMULÁRIO****FR 02 001****CERTIFICADO DE ANÁLISE****Nº: 03909/2024****INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE**

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 16/09/2024

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Escherichia coli ATCC 25922	Positivo	Colônias cor de rosa com precipitados.	Conforme
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, 16 de Setembro de 2024

Responsável Técnica
Natalia Venturinelli Nobre
CRBM 28001/SP