



FORMULÁRIO

FR 02 001

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 12901/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 27/01/2024

Código: 300M22020

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24043-01

Data de Fabricação: 24/01/2024

Data de Validade: 23/04/2024

Código	Componente	Lote N°
300M22020	Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey	24043-01

## Análises Físico-Químicas – Agar 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> E002	Negativo	Ausência de halos ao redor das colônias. Eritrócitos íntegros. Sem Hemólise	Conforme
Hemólise Beta: <i>Staphylococcus aureus</i> CCCC S007	Positivo	Presença de halo transparente ao redor das colônias. Lise total dos eritrócitos. Hemólise Beta positiva	Conforme
Hemólise Alfa: <i>Streptococcus pneumoniae</i> S011	Positivo	Presença de halo esverdeado ao redor das colônias. Lise parcial dos eritrócitos. Hemólise Alfa positiva.	Conforme

## Análises Físico-Químicas – Agar 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: 12901/2024

**INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE**

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 27/01/2024

**Controle de Qualidade**

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
<b>Escherichia coli CCCD E903</b>	Positivo	Colônias cor de rosa com precipitados.	Conforme
<b>Proteus mirabilis CCCD P001</b>	Positivo	Colônias incolores.	Conforme
<b>Staphylococcus aureus CCCD S007</b>	Negativo	Inibição completa.	Conforme

Incubação	Especificação	Resultado encontrado
<b>24 horas 35°C</b>	Não houve crescimento	Conforme
<b>72 horas 27°C</b>	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, 27 de Janeiro de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP