

**FORMULÁRIO****FR 02 001****CERTIFICADO DE ANÁLISE****Nº: 06005/2024****INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE**

Versão: 02

**Produto:** Ágar SS / MacConkey**Data de Emissão:** 19/05/2024**Código:** 300M22062**Registro MS:** 81472060002**Apresentação:** Embalagem com 10 placas**Lote:** 24204-01**Data de Fabricação:** 16/05/2024**Data de Validade:** 13/09/2024

Código	Componente	Lote N°
300M22062	Ágar SS / MacConkey	24204-01

**Análises Físico-Químicas – Ágar SS**

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Vermelho alaranjado.	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,0 – 7,4	7,1

**Controle de Qualidade**

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Salmonella entérica ATCC14028	Positivo	Crescimento excelente.	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Negativo	Crescimento inibido.	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
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, 19 de Maio de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP