



<b>FORMULÁRIO</b>	<b>FR 02 001</b>
<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>	<b>Nº: 09509/2024</b>

<b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b>		
Versão: 02	<b>Produto:</b> Ágar Sangue / MacConkey	Data de Emissão: 29/09/2024

**Código:** 300M22020

**Registro MS:** 81472060002

**Apresentação:** Embalagem com 10 placas

**Lote:** 24394-01

**Data de Fabricação:** 26/09/2024

**Data de Validade:** 25/12/2024

<b>Código</b>	<b>Componente</b>	<b>Lote N°</b>
300M22020	Ágar Sangue / MacConkey	24394-01

#### Análises Físico-Químicas – Ágar Sangue

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

#### Controle de Qualidade

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

#### Análises Físico-Químicas – Ágar MacConkey

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

#### Controle de Qualidade

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



<b>FORMULÁRIO</b>	<b>FR 02 001</b>
<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>	<b>Nº: 09509/2024</b>

<b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b>		
Versão: 02	<b>Produto:</b> Ágar Sangue / MacConkey	Data de Emissão: 29/09/2024

<b>Proteus mirabilis ATCC 29906</b>	Positivo	Colônias incolores.	Conforme
<b>Staphylococcus aureus ATCC 25923</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, 29 de Setembro de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP