



## FORMULÁRIO

FR 02 001

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 15703/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 29/03/2024

Código: 300M22020

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24132-02

Data de Fabricação: 26/03/2024

Data de Validade: 24/06/2024

| Código    | Componente                            | Lote N°  |
|-----------|---------------------------------------|----------|
| 300M22020 | Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey | 24132-02 |

## 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: 15703/2024****INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE**

Versão: 02

**Produto:** Ágar Sangue Base Columbia / MacConkey

Data de Emissão 29/03/2024

**Controle de Qualidade**

| <b>Cepas</b>                            | <b>Controle</b> | <b>Especificação</b>                   | <b>Resultado encontrado</b> |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Escherichia coli ATCC 25922</b>      | Positivo        | Colônias cor de rosa com precipitados. | Conforme                    |
| <b>Proteus mirabilis ATCC 29906</b>     | Positivo        | Colônias incolores.                    | Conforme                    |
| <b>Staphylococcus aureus ATCC 25923</b> | Negativo        | Inibição completa.                     | Conforme                    |

| <b>Incubação</b>     | <b>Especificação</b>  | <b>Resultado encontrado</b> |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| <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 Março de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP