

<b>Código:</b> CAMB028	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue/Agar MacConkey		
<b>Pág.:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 04/01/2021	Renata	Antônio	Joelma

**Controle de Qualidade**
**Certificado de análise – Agar Sangue/MacConkey**

Finalidade: Meio que oferece ótimas condições de crescimento à maioria de microrganismos, a conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halo de hemólises nítida, útil para diferenciação de *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*/ Agar MacConkey: Meio seletivo e diferencial para Gram negativos.

Data de fabricação: 09/02/2021	Lote: 21020192
Data de validade: 09/06/2021	Apresentação: Placa de Petri dualmedium 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 09/02/2021
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C

**Análise Físico-química- Agar Sangue**

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Vermelho	Vermelho
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,38
Volume	11 ml	11 mL

**Análise Físico-química- Agar MacConkey**

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo	Rosa escuro a roxo
pH a 25°C	7,1 ± 0,2	6,99
Volume	11 mL	11 mL

**Análise de Desempenho- Agar Sangue**

Cepas	Cepas	Resultado
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total)	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (lise total)
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.

**Análise de Desempenho- Agar MacConkey**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento.

**Análise da esterilidade**

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica.

**Código:** CAMB028**Pág.:** 2/2**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sanguê/Agar MacConkey**Revisão:** 02**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 04/01/2021

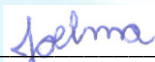
Renata

Antônio

Joelma

**Bibliografia**

Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág.14

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 12/02/2021.**Analista**

Joelma de Souza Oliveira

**Analista**

Renata Alves dos Santos

**Coordenador Técnico**

Antônio dos Santos Galli