

<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 <i>Streptococcus spp.</i> e <i>Staphylococcus spp.</i> / Agar MacConkey: Meio seletivo e diferencial para Gram negativos.	

Data de fabricação: 24/01/2023	Lote: 23010142
Data de validade: 24/05/2023	Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 24/01/2023
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	7,20

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	7,29

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.

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

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


Renata

Antônio

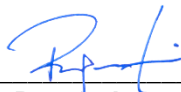
Joelma

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas*

Data: 26/01/2023.

**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli