

<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**

<b>Certificado de análise – Agar Sangue/MacConkey</b>	
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: 18/04/2023	Lote: 23040713
Data de validade: 18/08/2023	Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm
Quantidade amostrada: 14	Data da amostragem: 18/04/2023
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C

<b>Análise Físico-química- Agar Sangue</b>		
<b>Teste realizado</b>	<b>Especificações</b>	<b>Resultado</b>
Inspeção visual	Vermelho	Vermelho
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,36

<b>Análise Físico-química- Agar MacConkey</b>		
<b>Teste realizado</b>	<b>Especificações</b>	<b>Resultado</b>
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo	Rosa escuro a roxo
pH a 25°C	7,1 ± 0,2	7,16

<b>Análise de Desempenho- Agar Sangue</b>		
<b>Cepas</b>	<b>Cepas</b>	<b>Resultado</b>
<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.

<b>Análise de Desempenho- Agar MacConkey</b>		
<b>Cepas</b>	<b>Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>
<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.

<b>Análise da esterilidade</b>		
<b>Ensaio</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica.

<b>Bibliografia</b>	
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

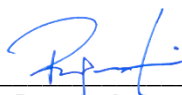
Renata

Antônio

Joelma

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 20/04/2023**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli