

Código: CAMB028	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue/Agar MacConkey		
Pág.: 1/2			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 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: 13/01/2021	Lote: 21010053
Data de validade: 13/05/2021	Apresentação: Placa de Petri dualmedium 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 14/01/2021
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	7,06
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:** 18/01/2021.**Analista**

Joelma de Souza Oliveira

Analista

Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico

Antônio dos Santos Galli