

Código: CAMB044	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado: Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate		
Pág: 1/2			
Revisão: 03	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 11/2024	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade
Certificado de análise – Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate

Finalidade: Agar Sangue: 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. / Agar Chocolate: Meio de cultura utilizado para cultivo de microrganismos exigentes

Data de fabricação: 12/12/2025	Lote: 25121858
Data de validade: 12/04/2026	Apresentação: Placa de Petri Trial 90x15mm
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 13/12/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise Físico Química Agar Chocolate

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor marrom e homogêneo	Meio de cultura sólido de cor marrom e homogêneo
pH a 25° C	7,30 ± 0,20	7,34

Análise Físico-química Agar Sangue

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor vermelha sangue	Meio de cultura sólido de cor vermelha sangue
pH a 25°C	7,30 ± 0,20	7,50

Análise Físico-química Agar MacConkey

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados
pH a 25 C	7,10 ± 0,20	7,28

Análise de Performance
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 de Performance
Agar Sangue

Cepas	Resultado esperado	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 Performance
Agar Chocolate

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 10211	Colônias pequenas e delicadas com pigmento creme claro. Crescimento bom a excelente	Colônias pequenas e delicadas com pigmento creme claro. Crescimento bom a excelente

Código: CAMB044	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado: Agar Trial MacConkey/Sangue /Chocolate		
Pág: 2/2			
Revisão: 03	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 11/2024	Renata	Ramon	Antônio

Análise da Esterilidade

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

Bibliografia

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2003. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

Parecer

A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 16/12/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli