RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
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: Ágar 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. / Ágar Chocolate: Meio de cultura utilizado para cultivo de microrganismos exigentes

Data de fabricação: 20/07/2026	Lote: 26071234
Data de validade: 20/11/2026	Apresentação: Placa de Petri Trialmedium
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 21/07/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

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 25º C	7,30 ± 0,20	7,12

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 25ºC	7,30 ± 0,20	7,38

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	7,26

Análise de Performance		
Agar MacConkey		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Proteus mirabilis ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento
Análise de Performance		
Ágar Sangue		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Streptococcus pyogenes 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)
Streptococcus pneumoniae 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)
Enterococcus faecalis ATCC 29212	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.
Análise de Perofrmance		
Ágar Chocolate		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Haemophilus influenzae 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

RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
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 deve haver 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. Yolken (ed.). 2023. **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: 23/07/2026

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**