

<b>Código:</b> CAMB036	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 11/2024	Antônio	Antônio	Ramon

**Controle de Qualidade**

Certificado de análise – Agar Sangue

Finalidade: Meio que oferece ótimas condições de crescimento a maioria de microrganismos, a conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halo de hemólises nítidos, úteis para diferenciação de *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*

Lote: 26030465	Data da amostragem: 27/03/2026
Data de fabricação: 27/03/2026	Data de validade: 27/07/2026
Número MS: 80002670075	Apresentação: Placa de petri
Armazenagem: 2° a 8°C	

**Análise Físico-química**

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue	Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue
pH a 25°C	7,30 ± 0,20	7,22

**Análise de Performance**

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 da esterilidade**

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C.	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C.

**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:** 30/03/2026

**Analista**



**Joelma Oliveira**

**Analista**



**Ramon Lopes**

**Coordenador Técnico**



**Antônio Galli**