RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB036	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue		
Pág: 1/1			
Revisão: 02	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 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: 26091526	Data da amostragem: 15/09/2026
Data de fabricação: 10/09/2026	Data de validade: 13/01/2027
Número MS: 80002670075	Apresentação: Placa de petri
Armazenagem: 2º a 8ºC	

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 25ºC	7,30 ± 0,20	7,45

Análise de Performance		
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 da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1ºC.	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1ºC.

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: 17/09/2026

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