| RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO | **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: 26040600 | Data da amostragem: 16/04/2026 |
| Data de fabricação: 16/04/2026 | Data de validade: 16/08/2026 |
| 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 | 7,35 |

| **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: 22/04/2026**

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