| RENYLAB | **CERTIFICADO DE ANÁLISE** | | |
|---|---|---|---|
| **Código:** CAMB005 | **Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar Chocolate | | |
| **Pág:**1/1 | | | |
| **Revisão:** 03 | **Emitido por:** | **Revisado por:** | **Conferido por**: |
| **Data:** 11/2024 | Renata | Antônio | Joelma |

**Controle de Qualidade**

| Certificado de análise – Ágar Chocolate |
|---|
| Finalidade: Meio de cultura utilizado para cultivo de microrganismos exigentes. |

| | |
|---|---|
| Data de fabricação: 07/08/2026 | Lote: 26081378 |
| Data de validade: 07/12/2026 | Registro MS: 80002670074 |
| Data da amostragem: 07/08/2026 | Embalagem: Placa de Petri |
| Armazenagem: 2º a 8ºC | |

| **Análise Físico-química** | | |
|---|---|---|
| **Teste realizado** | **Especificação** | **Resultado** |
| Inspeção visual | Meio de cor marrom e homogêneo | Meio de cor marrom e homogêneo |
| pH a 25°C | 7,30 ± 0,20 | 7,35 |

| **Análise de performance** | | |
|---|---|---|
| **Resultado esperado** | | **Resultado Obtido** |
| **Cepas** | **Aparência das colônias** | **Aparência das colônias** |
| *Haemophilus influenzae* ATCC 10211 | Dimensões pequenas, úmidas, aspecto de pérola, pigmento creme claro e odor característico. | Dimensões pequenas, úmidas, aspecto de pérola, pigmento creme claro e odor característico. |
| *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6305 | Colônias baixas, de dimensões pequenas, habitualmente brilhantes, com coloração esverdeada. | Colônias baixas, de dimensões pequenas, habitualmente brilhantes, com coloração esverdeada. |

| **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. 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: 10/08/2026**

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