| RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO | **CERTIFICADO DE ANÁLISE** | | |
|---|---|---|---|
| **Código:** CAMB041 | **Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Salmonella -Shigella | | |
| **Pág:** 1/1 | | | |
| **Revisão:** 05 | **Emitido por:** | **Revisado por:** | **Conferido por**: |
| **Data:** 11/2024 | Renata | Antônio | Ramon |

## Controle de Qualidade

| Certificado de análise – Agar *Salmonella - Shigella* |
|---|
| Finalidade: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de *Salmonella - Shigella*. Permite diferenciar bactérias lactose positivas e negativas, além de detectar a produção de $H_2S$. Possui componentes (sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio) que inibem microrganismos Gram positivos. |

| | |
|---|---|
| Data de fabricação: 05/05/2026 | Lote: 26050701 |
| Data de validade: 05/08/2026 | Apresentação: Placa de Petri |
| Número MS: 80002670074 | Data da amostragem: 06/05/2026 |
| Armazenagem: 2º a 8ºC | |

| **Análise Físico-química** | | |
|---|---|---|
| **Teste realizado** | **Especificações** | **Resultado** |
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado | Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado |
| pH a 25ºC | 7,00 ± 0,20 | 7,10 |

| **Análise de Performance** | | |
|---|---|---|
| **Cepas** | **Resultado esperado** | **Resultado** |
| *Salmonella typhimurium ATCC14028* | Colônias incolores com centro preto. | Colônias incolores com centro preto. |
| *Shigella flexneri ATCC 12022* | Colônias incolores | Colônias incolores |
| *Staphylococcus aureus ATCC 25923* | Crescimento inibido | Crescimento inibido |

| **Análise da esterilidade** | | |
|---|---|---|
| **Ensaio** | **Especificação** | **Resultado** |
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 24h 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: 08/05/2026**

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