Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

| DOCUMENTO | REVISÃO | EMISSÃO |
|---|---|---|
| COA-SM-01024-0926-0551 | 01 | 26/10/2026 |

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

# Meio Fluido de Tioglicolato

LOTE CONFORME

| CÓDIGO | LOTE | EMBALAGEM | VALIDADE |
|---|---|---|---|
| SM-01024 | 0926/0551 | 500 g | 08/2031 |

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 16/10/2026

EMISSÃO DO CERTIFICADO: 26/10/2026

## 01 MEIO DESIDRATADO

| ENSAIO | ESPECIFICAÇÃO | RESULTADO | |
|---|---|---|---|
| Cor | Creme a amarelo | **Amarelo-claro** | CONFORME |
| Aspecto | Pó homogêneo, de escoamento livre | **Pó homogêneo, de escoamento livre** | CONFORME |

## 02 MEIO PREPARADO

| ENSAIO | ESPECIFICAÇÃO | RESULTADO | |
|---|---|---|---|
| pH (após autoclavagem/aquecimento) | 7,1 ± 0,2 | **7,18** | CONFORME |
| Cor (após autoclavagem/aquecimento) | Solução cor de palha clara, com os 10% superiores do meio rosados em repouso | **Solução cor de palha clara, com os 10% superiores do meio rosados em repouso** | CONFORME |
| Limpidez (após autoclavagem/aquecimento) | Gel límpido a levemente opalescente | **Gel levemente opalescente** | CONFORME |

## 03 DESEMPENHO MICROBIOLÓGICO

Características culturais observadas após incubação a 30–35 °C por no máximo 3 dias.

| MICRORGANISMO | INÓCULO (UFC) | CRESCIMENTO | INCUBAÇÃO | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|
| *Clostridium sporogenes* ATCC 19404 | 50–100 | Abundante | Anaerobiose | Conforme |
| *Clostridium sporogenes* ATCC 11437 | 50–100 | Abundante | Anaerobiose | Conforme |
| *Clostridium perfringens* ATCC 13124 | 50–100 | Abundante | Anaerobiose | Conforme |
| *Bacteroides fragilis* ATCC 23745 | 50–100 | Abundante | Anaerobiose | Conforme |
| *Bacteroides vulgatus* ATCC 8482 | 50–100 | Abundante | Anaerobiose | Conforme |
| *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Micrococcus luteus* (atual *Kocuria rhizophila*) ATCC 9341 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6305 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Escherichia coli* ATCC 8739 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Escherichia coli* NCTC 9002 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Salmonella* Typhimurium ATCC 14028 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |

| MICRORGANISMO | INÓCULO (UFC) | CRESCIMENTO | INCUBAÇÃO | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|
| *Salmonella* Abony NCTC 6017 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |
| *Bacillus subtilis* ATCC 6633 | 50–100 | Abundante | Aerobiose | Conforme |

## 04 CONCLUSÃO

**Conforme em todos os parâmetros, de acordo com os padrões de qualidade estabelecidos.**

Os resultados acima são os do controle de qualidade de liberação do lote indicado, realizados conforme as especificações do produto. Este certificado é válido somente para o lote indicado e não deve ser reproduzido parcialmente.

Documento emitido eletronicamente; dispensa assinatura.