Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00224-0926-0555	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Caldo Triptona de Soja (TSB)

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00224	0926/0555	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-claro	**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)	7,3 ± 0,2	**7,39**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	Amarelo-claro	**Amarelo-claro**	CONFORME
Limpidez (após autoclavagem/aquecimento)	Límpido	**Límpido**	CONFORME

03 DESEMPENHO MICROBIOLÓGICO

Características culturais observadas após incubação: (i) bactérias, a 30–35 °C por 18–48 h; (ii) fungos, a 20–25 °C por ≤ 5 dias.

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	RESULTADO
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Abundante	Conforme
Escherichia coli ATCC 8739	50–100	Abundante	Conforme
Salmonella abony NCTC 6017	50–100	Abundante	Conforme
Bacillus subtilis ATCC 6633	50–100	Abundante	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	50–100	Abundante	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 6538	50–100	Abundante	Conforme
Micrococcus luteus (atual *Kocuria rhizophila*) ATCC 9341	50–100	Abundante	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	50–100	Abundante	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	50–100	Abundante	Conforme
Candida albicans ATCC 10231	50–100	Abundante	Conforme
Escherichia coli NCTC 9002	50–100	Abundante	Conforme
Salmonella typhimurium ATCC 14028	50–100	Abundante	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.