Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00125-0926-0561	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Triptona de Soja (TSA)

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00125	0926/0561	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	**7,38**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	a) Meio base: creme a amarelo-claro; b) com adição de sangue: vermelho-cereja	**a) Meio base: amarelo-claro; b) com adição de sangue: vermelho-cereja**	CONFORME
Limpidez (após autoclavagem/aquecimento)	a) Límpido a levemente opalescente; b) opaco	**a) Levemente opalescente; b) opaco**	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	RECUPERAÇÃO	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	HEMÓLISE	RESULTADO
Bacillus subtilis ATCC 6633	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Beta	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 6538	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Beta	Conforme
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Escherichia coli ATCC 8739	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Escherichia coli NCTC 9002	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Salmonella Abony NCTC 6017	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Micrococcus luteus (atual *Kocuria rhizophila*) ATCC 9341	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Alfa	Conforme
Streptococcus pneumoniae ATCC 6305	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Salmonella typhimurium ATCC 14028	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Candida albicans ATCC 10231	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	RECUPERAÇÃO	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	HEMÓLISE	RESULTADO
Candida albicans ATCC 2091	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Escherichia coli ATCC 11775	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Escherichia coli NCTC 13167	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Enterococcus faecalis ATCC 29212	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium perfringens ATCC 13124	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	—	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.