Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00729-0926-0552	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Salmonella Shigella (SS)

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00729	0926/0552	500 g	08/2031

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 14/10/2026

EMISSÃO DO CERTIFICADO: 26/10/2026

01 MEIO DESIDRATADO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	
Cor	Amarelo-claro a rosa	**Rosa-claro**	CONFORME
Aspecto	Pó homogêneo, de escoamento livre	**Pó homogêneo, de escoamento livre**	CONFORME

02 MEIO PREPARADO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	
pH (após autoclavagem/aquecimento)	7,0 ± 0,2	**7,08**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	Laranja-avermelhado	**Laranja-avermelhado**	CONFORME
Limpidez (após autoclavagem/aquecimento)	Límpido a levemente opalescente	**Levemente opalescente**	CONFORME

03 DESEMPENHO MICROBIOLÓGICO

Características culturais observadas após incubação a 35–37 °C por 18–24 h.

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	RECUPERAÇÃO	COR DA COLÔNIA	RESULTADO
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Bom	50%	Rosa, com precipitado biliar	Conforme
Enterobacter aerogenes (atual *Klebsiella aerogenes*) ATCC 13048	50–100	Regular	20–30%	Rosa-creme	Conforme
Proteus mirabilis ATCC 25933	50–100	Bom	50%	Incolor, pode apresentar centro negro	Conforme
Salmonella Choleraesuis ATCC 12011	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor, com centro negro	Conforme
Salmonella Typhimurium ATCC 14028	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor, com centro negro	Conforme
Salmonella Enteritidis ATCC 13076	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor, com centro negro	Conforme
Shigella flexneri ATCC 12022	50–100	Bom	50%	Incolor	Conforme
Enterococcus faecalis ATCC 29212	50–100	Fraco	≤ 10%	Incolor	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.