Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00521-0926-0554	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Hektoen Entérico

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00521	0926/0554	500 g	08/2031

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 12/10/2026

EMISSÃO DO CERTIFICADO: 26/10/2026

01 MEIO DESIDRATADO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	
Cor	Creme a amarelo com tonalidade castanha	**Amarelo com tonalidade castanha**	CONFORME
Aspecto	Pó homogêneo, de escoamento livre	**Pó homogêneo, de escoamento livre**	CONFORME

02 MEIO PREPARADO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	
pH (após autoclavagem/aquecimento)	7,5 ± 0,2	**7,55**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	Verde	**Verde**	CONFORME
Limpidez (após autoclavagem/aquecimento)	Límpido a levemente opalescente	**Levemente opalescente**	CONFORME

03 DESEMPENHO MICROBIOLÓGICO

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

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	RECUPERAÇÃO	COR DA COLÔNIA	RESULTADO
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Regular	20–30%	Laranja (pode apresentar precipitado biliar)	Conforme
Enterobacter aerogenes (atual *Klebsiella aerogenes*) ATCC 13048	50–100	Regular	30–40%	Salmão-alaranjado	Conforme
Enterococcus faecalis ATCC 29212	≥ 10^3	Inibido	0%	—	Conforme
Salmonella Enteritidis ATCC 13076	50–100	Abundante	≥ 70%	Azul-esverdeado, pode apresentar centro negro (produção de H_2S)	Conforme
Salmonella Typhi ATCC 6539	50–100	Abundante	≥ 70%	Azul-esverdeado, pode apresentar centro negro (produção de H_2S)	Conforme
Salmonella Typhimurium ATCC 14028	50–100	Abundante	≥ 70%	Azul-esverdeado, pode apresentar centro negro (produção de H_2S)	Conforme
Shigella flexneri ATCC 12022	50–100	Abundante	≥ 70%	Azul-esverdeado	Conforme
Escherichia coli ATCC 8739	50–100	Regular	20–30%	Laranja (pode apresentar precipitado biliar)	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.