Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-01628-0926-0553	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Lisina Ferro (LIA)

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-01628	0926/0553	500 g	08/2031

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 14/10/2026

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)	6,7 ± 0,2	**6,90**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	Púrpura	**Púrpura**	CONFORME
Limpidez (após autoclavagem/aquecimento)	Límpido a levemente opalescente	**Levemente opalescente**	CONFORME

03 DESEMPENHO MICROBIOLÓGICO

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

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	FUNDO	INCLINAÇÃO	H_2S	RESULTADO
Citrobacter freundii ATCC 8090	50–100	Abundante	Reação ácida, amarelecimento do meio	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação positiva, enegrecimento do meio	Conforme
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Abundante	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação negativa	Conforme
Proteus mirabilis ATCC 25933	50–100	Abundante	Reação ácida, amarelecimento do meio	Vermelho intenso, desaminação da lisina	Reação positiva, enegrecimento do meio	Conforme
Salmonella Arizonae ATCC 13314	50–100	Abundante	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação positiva, enegrecimento do meio	Conforme
Salmonella Enteritidis ATCC 13076	50–100	Abundante	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação positiva, enegrecimento do meio	Conforme
Salmonella Typhimurium ATCC 14028	50–100	Abundante	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação positiva, enegrecimento do meio	Conforme
Shigella flexneri ATCC 12022	50–100	Abundante	Reação ácida, amarelecimento do meio	Reação alcalina, púrpura ou sem alteração de cor	Reação negativa	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.