Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00620-0926-0560	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar MacConkey

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00620	0926/0560	500 g	08/2031

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 17/10/2026

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)	7,1 ± 0,2	**7,14**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	Vermelho com nuance arroxeada	**Vermelho com nuance arroxeada**	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
Enterobacter aerogenes (atual *Klebsiella aerogenes*) ATCC 13048	50–100	Abundante	≥ 70%	Rosa-avermelhado	Conforme
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Abundante	≥ 70%	Rosa-avermelhado, com precipitado biliar	Conforme
Escherichia coli ATCC 8739	50–100	Abundante	≥ 70%	Rosa-avermelhado, com precipitado biliar	Conforme
Proteus vulgaris ATCC 13315	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor	Conforme
Salmonella enteritidis ATCC 13076	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor	Conforme
Salmonella typhi ATCC 6539	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor	Conforme
Salmonella paratyphi A ATCC 9150	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor	Conforme
Salmonella paratyphi B ATCC 8759	50–100	Abundante	≥ 70%	Incolor	Conforme
Shigella flexneri ATCC 12022	50–100	Bom	≥ 50%	Incolor	Conforme
Enterococcus faecalis ATCC 29212	50–100	Nenhum a fraco	≤ 10%	Incolor a rosa-pálido	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	$\geq 10^3$	Inibido	0%	—	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 6538	$\geq 10^3$	Inibido	0%	—	Conforme
Escherichia coli NCTC 9002	50–100	Abundante	≥ 70%	Rosa a vermelho, com 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.