Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-01321-0926-0557	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Sangue Base

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-01321	0926/0557	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)	7,3 ± 0,2	**7,38**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	a) Meio base: âmbar-claro a amarelo-claro; b) após adição de 5% v/v de sangue desfibrinado estéril: vermelho-cereja	**a) Meio base: âmbar-claro; b) após adição de 5% v/v de sangue desfibrinado estéril: 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 com adição de 5% v/v de sangue desfibrinado estéril, após incubação a 35–37 °C por 18–48 h.

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO SEM SANGUE	RECUPERAÇÃO SEM SANGUE	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	HEMÓLISE	RESULTADO
Neisseria meningitidis ATCC 13090	50–100	Regular	40–50%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	50–100	Abundante	50–70%	Abundante	≥ 70%	Beta	Conforme
Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	50–100	Abundante	50–70%	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Streptococcus pneumoniae ATCC 6303	50–100	Regular a bom	40–50%	Abundante	≥ 70%	Alfa	Conforme
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	50–100	Regular a bom	40–50%	Abundante	≥ 70%	Beta	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.