Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-01420-0926-0564	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Columbia Base

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-01420	0926/0564	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	**7,44**	CONFORME
Cor (após autoclavagem/aquecimento)	a) Meio base: âmbar-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 24–48 h a 35–37 °C. (Espécies de *Clostridium* incubadas em anaerobiose a 35–37 °C por 24–48 h.)

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	HEMÓLISE	RESULTADO
Neisseria meningitidis (13090)	50–100	Abundante	≥ 70%	Nenhuma	Conforme
Staphylococcus aureus (25923)	50–100	Abundante	≥ 70%	Beta/gama	Conforme
Staphylococcus aureus (6538)	50–100	Abundante	≥ 70%	Beta/gama	Conforme
Staphylococcus epidermidis (12228)	50–100	Abundante	≥ 70%	Gama	Conforme
Streptococcus pneumoniae (6303)	50–100	Abundante	≥ 70%	Alfa	Conforme
Streptococcus pyogenes (19615)	50–100	Abundante	≥ 70%	Beta	Conforme
Clostridium sporogenes (19404)	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium sporogenes (11437)	50–100	Bom a abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium perfringens (13124)	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium perfringens (12934)	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium sporogenes NCTC 532	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium sporogenes CIP 79.3	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium perfringens NCIMB 6125	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme
Clostridium perfringens NCTC 8237	50–100	Abundante	≥ 70%	—	Conforme

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	HEMÓLISE	RESULTADO
Staphylococcus aureus (9518)	50–100	Abundante	≥ 70%	Beta/gama	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.

Sora Scientific Brasil Comercial Ltda.
CNPJ 63.550.245/0001–02 · Rua Dr. João de Oliveira Mattos, 35 · Vila Santana · São Paulo/SP · 04679–280 · sora@sorascientific.com