Sora SCIENTIFIC

CERTIFICADO DE ANÁLISE

DOCUMENTO	REVISÃO	EMISSÃO
COA-SM-00323-0926-0565	01	26/10/2026

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Infusão Cérebro e Coração (BHI)

LOTE CONFORME

CÓDIGO	LOTE	EMBALAGEM	VALIDADE
SM-00323	0926/0565	500 g	08/2031

ANÁLISE DE LIBERAÇÃO: 15/10/2026

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)	7,4 ± 0,2	**7,50**	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 após incubação a 35–37 °C por 18–24 h (se desejado, adicionar 5% v/v de sangue desfibrinado estéril).

MICRORGANISMO	INÓCULO (UFC)	CRESCIMENTO	RECUPERAÇÃO	CRESCIMENTO COM SANGUE	RECUPERAÇÃO COM SANGUE	RESULTADO
Candida albicans ATCC 26790	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Conforme
Escherichia coli ATCC 25922	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Conforme
Shigella flexneri ATCC 12022	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	Conforme
Streptococcus pneumoniae ATCC 6303	50–100	Abundante	≥ 70%	Abundante	≥ 70%	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.