

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0010
Lote: MTA 010071 **Placas** 90x15 com 25 ml.
Fabricação: 21 / 12 / 2020 **Vencimento:** 22 / 06 / 2021 **Laudo:** 201764

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO
Aspecto		
Cor	Âmbar.	Conforme
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme
Textura	Gelatinoso.	Conforme
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme
Esterilidade		
3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C + 2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C	Ausência de crescimento.	Conforme
pH	$7,30 \pm 0,20$	7,19

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	29 UFC	30 UFC	95 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	32 UFC	32 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	22 UFC	24 UFC	91 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	35 UFC	39 UFC	88 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	28 UFC	30 UFC	93 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	13 UFC	14 UFC	93 %

Inóculo: tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi ≤ 100 UFC (unidade formadora de colônia).

Referência: Agar Triptona de Soja para bactérias e Agar Sabouraud Dextrose para *Candida albicans* e *Aspergillus brasiliensis*.

Armazenamento: Armazenar entre 2 e 25 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta
Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 28 / 12 / 2020

Rua Pedro Stancato, n° 690, Campos dos Amarais, CEP:13.082-050, Campinas SP
Fone/Fax: 19 3246-1697, E-mail: atendimento@biocendobrasil.com.br, Home: www.biocendobrasil.com.br