

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4004.0010**

**Lote: TSA 010001**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 14 / 01 / 2020**

**Vencimento: 14 / 05 / 2020**

**Laudo: 200046**

<b>ENSAIO</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>RESULTADO</b>
<b>Aspecto</b>		
Cor	Âmbar.	<b>Conforme</b>
Transparência	Ligeiramente opalescente.	<b>Conforme</b>
Textura	Gelatinoso.	<b>Conforme</b>
Homogeneidade	Homogêneo.	<b>Conforme</b>
<b>Esterilidade</b>		
5 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	<b>Conforme</b>
<b>pH</b>	7,30 ± 0,20	<b>7,22</b>

<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	<b>17 UFC</b>	<b>18 UFC</b>	<b>92 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	<b>29 UFC</b>	<b>28 UFC</b>	<b>102 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	<b>21 UFC</b>	<b>22 UFC</b>	<b>95 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	<b>38 UFC</b>	<b>41 UFC</b>	<b>93 %</b>
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	<b>30 UFC</b>	<b>33 UFC</b>	<b>92 %</b>
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	<b>13 UFC</b>	<b>12 UFC</b>	<b>108 %</b>

**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: 22 / 01 / 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