

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja, Tween 80, BetaLactamase e Piruvato.**

**Código: 4232.0110**

**Lote: BETAP 020008**

**Placas rodac com 17,5 ml.**

**Laudo: 200938**

**BetaLactamase:  
019.MP.00319**

**10ml/Litro**

**1.000 IU Cefalosporinase  
10.000 IU Penicilinase**

**Fabricação: 21 / 07 / 2020**

**Vencimento: 21 / 10 / 2020**

## 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	$7,30 \pm 0,20$	7,25
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	21 UFC	23 UFC	91 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	31 UFC	32 UFC	100 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	18 UFC	18 UFC	100 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	33 UFC	31 UFC	105 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	41 UFC	40 UFC	103 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	15 UFC	18 UFC	81 %

**Inóculo:** tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi  $\leq 100$  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: 29 / 07 / 2020**