

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar R2A.**

**Código: 4187.0250**

**Lote: R2AO 82104**

**Frasco com tampa lacre  
de 250ml com 100 ml.**

**Fabricação: 03 / 04 / 2018**

**Vencimento: 03 / 06 / 2018**

**Laudo: 180384**

| ENSAIO                                  | REQUISITO                                      | RESULTADO            |                         |                    |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Aspecto</b>                          |  |                      |                         |                    |
| Cor                                     | Incolor a âmbar claro.                         | <b>Conforme</b>      |                         |                    |
| Transparência                           | Ligeiramente opalescente com leve precipitado. | <b>Conforme</b>      |                         |                    |
| Textura                                 | Gelatinoso.                                    | <b>Conforme</b>      |                         |                    |
| Homogeneidade                           | Homogêneo.                                     | <b>Conforme</b>      |                         |                    |
| <b>Esterilidade</b>                     |  |                      |                         |                    |
| 3 dias a 32,5 ± 2,5 °C                  | Ausência de crescimento.                       | <b>Conforme</b>      |                         |                    |
| <b>pH</b>                               | 7,20 ± 0,20                                    | <b>7,33</b>          |                         |                    |
| <b>Viabilidade</b>                      | <b>Especificação</b>                           | <b>Média do Lote</b> | <b>Média Referência</b> | <b>Recuperação</b> |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      | ≥ 70%  | <b>15 UFC</b>        | <b>16 UFC</b>           | <b>94 %</b>        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | ≥ 70%  | <b>17 UFC</b>        | <b>21 UFC</b>           | <b>80 %</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 Tripton de Soja.

**Armazenamento:** Armazenar entre 2 e 8 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**  
**Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553**

**Produto liberado para uso em: 06 / 04 / 2018**

Rua Pedro Stancato, nº 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