

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar R2A**

**Código: 4064.0010**

**Lote: R2A 90103**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 29 / 04 / 2019**

**Vencimento: 29 / 07 / 2019**

**Laudo: 190437**

| ENSAIO                 | REQUISITO   | RESULTADO       |
|------------------------|---|-----------------|
| <b>Aspecto</b>         |   |                 |
| Cor                    | Incolor a âmbar.  | <b>Conforme</b> |
| Transparência          | Ligeiramente opalescente podendo apresentar 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>7,28</b>     |

| Viabilidade                             | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação  |
|---|---------------|---------------|------------------|--------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      | ≥ 70%         | <b>18 UFC</b> | <b>18 UFC</b>    | <b>103 %</b> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | ≥ 70%         | <b>14 UFC</b> | <b>15 UFC</b>    | <b>90 %</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.

**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 / 05 / 2019**

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