

**MEIO HBSS**  
**Modificado 10X Concentrado S/ Ca<sup>+2</sup>, S/Mg<sup>+2</sup>**  
**S/bicarbonato, S/vermelho de fenol**  
**Código: BR30582-05 500 mL**

**Instruções de Uso**

**1. Descrição**

- Mistura de sais enriquecidos indicado para o crescimento celular,
- Age como uma solução nutritiva em cultivo celular,
- Testado em linhagens celulares diferentes, com pH e osmolaridade controlados,

**2. Aplicação**

- Cultura de células humanas e animais.

**Obs:** se as condições não forem mantidas poderão ser observadas alterações do tipo:

- Mudanças de cor,
- Granulações,
- Insolubilidade,
- Alteração de pH,
- Incapacidade de manter a integridade celular sob condições normais

**3. Armazenamento**

Armazenar entre 2°C e 8°C.

**COMPOSIÇÃO DA SOLUÇÃO HBSS MODIFICADO**

**10X CONCENTRADA**

<b>Descrição</b>	<b>g/L</b>
Sodium Chloride (USP)	80.00
Sodium Phosphate Diabasic (USP)	0.5
Potassium Chloride (USP)	0.400
Potassium Phosphate Monobasic (NF)	0.6
Magnesium Sulfate (ANHY) ( USP)	0.00
Calcium Chloride (ANHY) (FCC)	0.00
D-Glucose (ANHY) (USP)	10.00
Phenol Red-NA (ACS)	0.00
Formulate Weight (g/Liter)	95
Sodium Bicarbonate	0.00

#### **4. Garantia da Qualidade**

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto por ela fornecida contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

#### **5. Informações do Fabricante**

##### **NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

##### **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

#### **6. Atendimento ao Consumidor**

Tel. +55 (11) 4243-2356

[www.novabiotecnologia.com.br](http://www.novabiotecnologia.com.br)

e-mail: [assessoria@novabiotecnologia.com.br](mailto:assessoria@novabiotecnologia.com.br)