



**MEIO HBSS MODIFICADO  
10X CONCENTRADO**

s/Ca<sup>+2</sup>, s/Mg<sup>+2</sup>, s/bicarbonato, s/vermelho de fenol

Código N°:

**BR30582-05: 500 mL**

**Armazenamento: 2 a 8°C**

**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,

**APLICAÇÃO:**

- **Diluir em água de qualidade tipo I**

- 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

**COMPOSIÇÃO DA SOLUÇÃO HBSS MODIFICADO1X**

Descrição	g/L
Sodium Chloride (USP)	8.00
Sodium Phosphate Diabasic (USP)	0.05
Potassium Chloride (USP)	0.40
Potassium Phosphate Monobasic (NF)	0.06
Magnesium Sulfate (ANHY) ( USP)	0.00
Calcium Chloride (ANHY) (FCC)	0.00
D-Glucose (ANHY) (USP)	1.00
Phenol Red-NA (ACS)	0.00
Formulate Weight (g/Liter)	9.5
Sodium Bicarbonate	0.00