

HBSS MODIFICADO

Solução de sais balanceados de Hank, sem cálcio, sem magnésio, sem vermelho de fenol, com bicarbonato de sódio

Código N°:

BR30048-05: 500 mL

Armazenamento: 2 a 8°C

DESCRIÇÃO:

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

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

COMPOSIÇÃO DA SOLUÇÃO HBSS MODIFICADO

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	2,5