



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informações do Produto

Medio HMI - 9 de Dulbecco modificado de Iscove (IMDM)

Com 4,5g de Glicose por litro, L-Glutamina, Cisteína, Batocupreína, Piruvato de Sódio, Bicarbonato de Sódio e Vermelho de Fenol. Sem HEPES.

Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catálogo: DC1254

Apresentação: 500ml e 1000ml

Descrição do produto :

Iscove modificou o meio base HMI-9 de Dulbecco, formulado para suportar culturas de linfócitos B murinos, tecido hemopoietico da medula óssea, células B estimuladas por lipopolissacarídeos, linfócitos T e uma variedade de células híbridas.

Choline chloride	4.0
D-Calcium pantothenate	4.0
Folic Acid	4.0
Niacinamide	4.0
Pyridoxal hydrochloride	4.0
Riboflavin	0.4
Thiamine hydrochloride	4.0
Vitamin B12	0.013
i-Inositol	7.2

Composição:

Aminoácidos

mg/l

Glycine	30.0
L-Alanine	25.0
L-Arginine hydrochloride	84.0
L-Asparagine (freebase)	25.0
L-Aspartic acid	30.0
L-Cystine 2HCl	91.4
L-Glutamic Acid	75.0
L-Glutamine	584.0
L-Histidine hydrochloride-H2O	42.0
L-Isoleucine	105.0
L-Leucine	105.0
L-Lysine hydrochloride	146.0
L-Methionine	30.0
L-Phenylalanine	66.0
L-Proline	40.0
L-Serine	42.0
L-Threonine	95.0
L-Tryptophan	16.0
L-Tyrosine disodium salt	104.0
L-Valine	94.0

Vitaminas

Biotin	0.013
--------	-------

Sais Inorgânicos

Calcium Chloride (CaCl ₂) (anhyd.)	165.0
Magnesium Sulfate (MgSO ₄) (anhyd.)	97.67
Potassium Chloride (KCl)	330.0
Potassium Nitrate (KNO ₃)	0.076
Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	3024.0
Sodium Chloride (NaCl)	4505.0
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ -H ₂ O)	125.0
Sodium Selenite (Na ₂ SeO ₃ -5H ₂ O)	0.017

Outro componentes

D-Glucose (Dextrose)	4500.0
Phenol Red	15.0
Sodium Pyruvate	110.0
Hypoxantina	136,10
Tímidina	38,70
Bathocuproine disulfonic acid Disodium salt	28,22
L-cysteine	81,80



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informações do Produto

Medio HMI - 9 de Dulbecco modificado de Iscove (IMDM)

Com 4,5g de Glicose por litro, L-Glutamina, Cisteína, Batocupreína, Piruvato de Sódio, Bicarbonato de Sódio e Vermelho de Fenol. Sem HEPES.

Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular.

Número de Catálogo: DC1254

Apresentação: 500ml e 1000ml

Indicações:

1. Meio pronto para ser utilizado.
2. Adicione assepticamente suplementos estéreis conforme necessário e distribua a quantidade desejada de meio estéril em recipientes estéreis.
3. Se necessário, esterilizar imediatamente o meio filtrando através de um filtro de membrana estéril com porosidade de 0,22 microns ou menos, usando pressão positiva em vez de vácuo para minimizar a perda de dióxido de carbono.
4. Armazene o meio líquido entre 2-8°C e no escuro até o uso.

Isenção de responsabilidade:

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, salvo especificação em contrário.

Controle de qualidade:

Aparência Solução laranja.

Osmolaridade

265.00 -305.00mOsm/Kg

pH com

7.00 -7.40

Conteúdo de endotoxina

≤ 1EU / ml

Validade:

24 meses

Armazenar:

2 - 8°C

Armazenamento e vida útil:

1. O meio de cultura líquido preparado deve ser armazenado entre 2 e 8°C. Use antes da data de validade. Apesar das condições de armazenamento recomendadas acima, certos líquidos podem apresentar alguns sinais de deterioração ou degradação. Isto pode ser indicado pela mudança de cor, mudança na aparência, presença de partículas e neblina.
2. O pH e a concentração de bicarbonato de sódio da preparação do meio são fatores críticos que afetam o crescimento celular. Isto também é influenciado pela quantidade de meio, volume de cultura e recipiente utilizado (relação superfície/volume). Por exemplo, em garrafas grandes, como as garrafas Roux, o pH tende a aumentar sensivelmente. Portanto, condições ideais de pH, concentração de bicarbonato de sódio, proporção de área superficial e volume de meio devem ser determinadas para cada tipo de célula de cultura.
3. Se necessário, suplementos podem ser adicionados ao meio antes ou depois esterilize o filtro observando as precauções de esterilidade. A vida útil do meio dependerá da natureza do suplemento adicionado ao meio.