



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informação do Produto

Glutamina Sintética 100x

Líquido, estéril filtrado, adequado para cultura celular, congelado.

Número de Catálogo: DC2800
Apresentação: 30ml ,50 e 100ml

Descrição

A Glutamina Sintética é um dipeptídeo sintético L-Glutamina que pode ser usado como suplemento em meios de cultura celular. É uma alternativa à L-glutamina que possui maior estabilidade que melhora a saúde celular atenuando o estresse oxidativo, é adequada para suspensão e culturas aderentes de células de mamíferos e não requer qualquer adaptação. In vitro, a adição deste suplemento a culturas de células CHO produtoras de anticorpos reduz a apoptose e promove a produção de anticorpos. Tratamento de células BRIN-β

O BD11 secretor de insulina com L-Glutamina sintética (2 mM) protege contra os efeitos inflamatórios da exposição a macrófagos primários tratados com lipopolissacarídeos. Além disso, permanece estável por um longo período de tempo e em temperaturas variáveis.

Conteúdo:

L-Glutamina Sintética 200mM
Solução fisiológica 0.85%

Aparência

Líquida

Esterilidade

Estéril

Pressão osmótica

440 - 500 mOsm/kg

pH

4.7 - 6.0

Endotoxina

0.5 EU/ml

Vencimento

24 meses a partir da data de fabricação

Armazenar:

15°C /30°C

Isenção de responsabilidade:

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