

Glutamina Sintética 100x

Líquido, Estéril filtrado, adecuado para cultivo celular, congelado.

Número de Catálogo: DC2800
Presentación: 30ml, 50 y 100ml

Descripción

La Glutamina sintética es una L-Glutamina dipéptido sintético que puede ser utilizado como suplemento en medios de cultivos celulares. Es una alternativa a la L-glutamina que posee una mayor estabilidad que mejora la salud celular al atenuar el estrés oxidativo, es adecuado para los cultivos en suspensión y adherente de células de mamíferos y no requiere ninguna adaptación. In vitro, la adición de este suplemento a cultivos de células CHO productoras de anticuerpos reduce la apoptosis y promueve la producción de anticuerpos. El tratamiento de las células β BRIN-BD11 secretoras de insulina con L-Glutamina sintética (2 mM) protege contra los efectos inflamatorios de la exposición a los macrófagos primarios tratados con lipopolisacáridos. Además permanece estable por largo periodo de tiempo y a temperaturas variables.

Contenido:

L-Glutamina Sintética 200mM
Solución fisiológica 0.85%

Apariencia

Líquida

Esterilidad

Estéril

Presión Osmótica

440 - 500 mOsm/kg

pH

4.7 - 6.0

Endotoxina

0.5 EU/ml

Vencimiento

24 meses a partir de la fecha de fabricación

Almacenar:

15°C / 30°C

Descargo de responsabilidad:

Los productos no están destinados para uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales, a menos que se especifique lo contrario.