

CYCLOHEXIMIDE. SIZE: 1 G.

DBK-C930-1



DESCRIPCIÓN

La cicloheximida es un inhibidor de la síntesis de proteínas en células eucariotas. Impide la translocación del ARNm ribosómico durante la traducción de proteínas. La cicloheximida tiene diversas aplicaciones. Se puede utilizar para estudiar procesos celulares y determinar la vida media de una proteína mediante técnicas de transferencia Western de lisado celular proteico. Se ha utilizado para seleccionar cepas de levadura y hongos resistentes a la CHX. También presenta propiedades neuroprotectoras. Además, la cicloheximida se ha utilizado para inhibir el crecimiento de la levadura en concentraciones de 200 μ M. Se ha utilizado para promover la producción de etileno en hojas y frutos.

La cicloheximida se reserva para aplicaciones in vitro debido a su alta toxicidad.

Especificaciones del producto
Cicloheximida

GRADO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Fórmula: C₁₅H₂₃NO₄

MW: 281,35 g/mol

Almacenamiento/manipulación: Almacenar a temperatura ambiente.
Soluble en DMSO.

