

MIF-Antagonist, ISO-1

Cat. No. CEI-0569

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein Antagonist des Makrophagen-Migrationshemmfaktors (MIF). ISO-1 hemmt die pro-inflammatorischen Aktivitäten von MIF, indem es die MIF-Tautomerase-Aktivität anvisiert. Hemmt auch die Freisetzung von Tumornekrosefaktor (TNF) aus Makrophagen, die von mit LPS behandelten Wildtyp-Mäusen isoliert wurden, hat jedoch keinen Einfluss auf die Zytokinfreisetzung aus MIF-defizienten Makrophagen.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

478336-92-4

Molekülformel

C₁₂H₁₃NO₄

Chemischer Name

(S,R)-3-(4-Hydroxyphenyl)-4,5-dihydro-5-isoxazolessigsäure, Methylester

Molekulargewicht

507.68

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

MIF

Löslichkeit

DMSO (40 mg/ml) oder EtOH (40 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack