

# 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** C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>4</sub>

**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