

MIF拮抗剤、ISO-1

Cat. No. CEI-0569

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。マクロファージ移動抑制因子（MIF）拮抗剤。ISO-1はMIFタウトメラーゼ活性を標的にしてMIFの炎症促進活性を抑制します。また、LPS処理された野生型マウスから分離されたマクロファージからの腫瘍壊死因子（TNF）放出を抑制しますが、MIF欠損マクロファージからのサイトカイン放出には影響を与えません。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	478336-92-4
分子式	C ₁₂ H ₁₃ NO ₄
化学名	(S,R) -3-(4-ヒドロキシフェニル)-4,5-ジヒドロ-5-イソキサゾール酢酸メチルエステル
分子量	507.68
純度	>HPLCによる98%
標的	MIF
溶解度	DMSO (40 mg/ml) または EtOH (40 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック