Creative Enzymes®

GYY 4137

Cat. No. CEI-0717

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	□延放出型の水溶性硫化水素（H_2）供与体。急性（L-NAME誘発）または慢性（自発性高血□）高血□モデルのラットにおいて血管□張作用および抗高血□作用を示す。RAW264.7細胞において、LPS誘発によるさまざまな炎症性メディエーター（IL-1β、IL-6、TNF-α、一酸化窒素（NO）、およびPGE2など）の放出を抑制する。RAW264.7細胞において、NF-κB、ATF-2、およびHSP27依存□路を介して抗炎症性ケモカインIL-10の合成を□加させる。
別名	p-メトキシフェニル)モルフォリノ-ホスフィノジチオ酸

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	106740-09-4
分子式	$C_{11}H_{15}NO_2PS_2 \cdot C_4H_{10}NO$
化学名	p-メトキシフェニル)モルフォリノ-ホスフィノジチオ酸
分子量	367.3
純度	>99%
標的	炎症促進メディエーター
溶解度	DMSO (20 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 セルシウス
輸送条件	RT