Creative Enzymes®

GYY 4137

Cat. No. CEI-0717

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein langsam freisetzender, wasserlöslicher Wasserstoffsulfid (H_2) Spender. Zeigt vasodilatatorische und antihypertensive Aktivität bei Ratten in sowohl akuten (L-NAME-induzierten) als auch chronischen (spontan hypertensiven) Hypertoniemodellen. Hemmt die LPS-induzierte Freisetzung verschiedener proinflammatorischer Mediatoren (wie IL-1β, IL-6, TNF-α, Stickstoffmonoxid (NO) und PGE2) in RAW264.7-Zellen. Erhöht die Synthese des entzündungshemmenden Chemokins IL-10 über NF-κB-, ATF-2- und HSP27-abhängige Wege in RAW264.7-Zellen.
Synonyme	p-Methoxyphenyl)morpholino-phosphinodithioic acid

Produktinformation

Aussehen	Weißer Feststoff
CAS-Nummer	106740-09-4
Molekülformel	$C_{11}H_{15}NO_2PS_2 \cdot C_4H_{10}NO$
Chemischer Name	p-Methoxyphenyl)morpholino-phosphinodithioic acid
Molekulargewicht	367.3
Reinheit	>99%
Ziele	Proinflammatorische Mediatoren
Löslichkeit	DMSO (20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	RT