

GYG 4137

Cat. No. CEI-0717

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein langsam freisetzender, wasserlöslicher Wasserstoffsulfid (H₂) Spender. Zeigt vasodilatatorische und antihypertensive Aktivität bei Ratten in sowohl akuten (L-NAME-induzierten) als auch chronischen (spontan hypertensiven) Hypertonie-Modellen. Hemmt die LPS-induzierte Freisetzung verschiedener proinflammatorischer Mediatoren (wie IL-1 β , IL-6, TNF- α , Stickstoffmonoxid (NO) und PGE₂) in RAW264.7-Zellen. Erhöht die Synthese des entzündungshemmenden Chemokins IL-10 über NF- κ B-, 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

C₁₁H₁₅NO₂PS₂ · C₄H₁₀NO

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