Creative Enzymes®

7-ニトロインダゾール

Cat. No. CEI-0643

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NOSアイソフォームの非選□的、可逆的、競合的阻害剤（in vitro）。ラットnNOS、ウシeNOS、ラットiNOSの阻害に□するIC50値はそれぞれ0.71、0.78、5.8 μMです。しかし、eNOSの阻害を介して血□に影響を与えることなく、in vivoで良好な抗疼痛効果を示します。
別名	7-NI

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	2942-42-9
分子式	C7H5N3O2
化学名	7-ニトロ-1H-インダゾール
分子量	241.72
純度	>97% TLCによる
標的	Nos1、NOS3、Nos2
溶解度	H_2O (~ 50 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