

7-ニトロインダゾール

Cat. No. CEI-0643

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NOSアイソフォームの非選択的、可逆的、競合的阻害剤（in vitro）。ラット nNOS、ウシ eNOS、ラット iNOSの阻害に用いるIC50値はそれぞれ0.71、0.78、5.8 μMです。しかし、eNOSの阻害を介して血圧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

外形	白い固体
CAS登録番号	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 ₂ O (~ 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