

3-ブロモ-7-ニトロインダゾール

Cat. No. CEI-0642

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 7-ニトロインダゾールよりもin vitroでnNOSのより強力な阻害剤ですが、7-ニトロインダゾールとは異なり、iNOSに〇しても強力です。ラットnNOS、ウシeNOS、ラットiNOSの阻害に〇するIC50値はそれぞれ0.17、0.86、0.29 μMです。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	74209-34-0
分子式	C7H4BrN3O2
化学名	3-ブロモ-7-ニトロ-1H-インダゾール
分子量	554.7
純度	>HPLCによる95%
標的	Arg1, ARG2
溶解度	DMSO (約10 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