

7-Nitroindazol

Cat. No. CEI-0643

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein nicht-selektiver, reversibler und kompetitiver Inhibitor von NOS-Isoformen in vitro. Die IC50-Werte für die Hemmung von Ratten-nNOS, Rinder-eNOS und Ratten-iNOS betragen 0,71, 0,78 und 5,8 μ M. Es zeigt jedoch gute antinociceptive Effekte in vivo, ohne den Blutdruck durch Hemmung von eNOS zu beeinflussen.

Synonyme

7-NI

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

2942-42-9

Molekülformel

C7H5N3O2

Chemischer Name

7-Nitro-1H-Indazol

Molekulargewicht

241,72

Reinheit

>97% durch TLC

Ziele

Nos1, NOS3, Nos2

Löslichkeit

H₂O (~ 50 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack