

1400W Dihydrochlorid

Cat. No. CEI-0541

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein langsamer, fester Bindungs- und hochselektiver Inhibitor von iNOS (induzierbare Stickstoffmonoxid-Synthase/NOS II) ($K_d > 97$ nM). Im Gegensatz dazu ist die Hemmung von nNOS und eNOS schwächer und schnell reversibel mit K_i -Werten von 2 bzw. 50 μ M. Hemmt das Tumorwachstum in vivo. Verhindert Kreislaufversagen, jedoch nicht durch Endotoxin induzierte Organverletzungen. Zeigt schützende Effekte in sauerstoffentzogenen Gehirnschnitten.

Synonyme

N-(3-(Aminomethyl)benzyl)acetamidin . 2HCl

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

214358-33-5

Molekülformel

C 10 H 15 N 3 . 2HCl

Molekulargewicht

523.88

Reinheit

>95%

Ziele

NOS2

Löslichkeit

Essigsäure (5%) oder 10 mM HCl

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack