

1400W ジヒドロクロリド

Cat. No. CEI-0541

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。iNOS（誘導型一酸化窒素合成酵素/NOS II）の強く、強固な結合を持つ高い選択性の阻害剤（ $K_d > 97 \text{ nM}$ ）。对照的に、nNOSおよびeNOSの阻害は弱く、 K_i 値がそれぞれ2および50 μM で迅速に可逆的です。in vivoで腫瘍の成長を阻害します。エンドトキシンによって引き起こされる循環不全は防ぎますが、臓器損傷は防ぎません。酸素欠乏状態の脳スライスで保護効果を示します。

別名 N-(3-(アミノメチル)ベンジル)アセタミジン・2HCl

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	214358-33-5
分子式	$\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{N}_3 \cdot 2\text{HCl}$
分子量	523.88
純度	>95%
標的	NOS2
溶解度	酢酸 (5%) または 10 mM HCl

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