

ファスジルHCl (HA-1077)

Cat. No. CEI-0839

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ファスジルは、ROCK-II、PKA、PKG、PKC、およびMLCKの強力な阻害剤であり、それぞれのKiは0.33 μ M、1.6 μ M、1.6 μ M、3.3 μ Mおよび36 μ Mです。

別名 AT-877

製品情報

CAS登録番号 105628-07-7

分子式 C₁₄H₁₇N₃O₂S.HCl

化学名 5-(1,4-ジアゼパン-1-イルスルホニル)イソキノリン塩酸塩

分子量 327.83

標的 ROCK-II、PKA、PKG、PKC、MLCK

IC₅₀値 0.33 μ M (Ki); 1.6 μ M (Ki); 1.6 μ M (Ki); 3.3 μ M (Ki); 36 μ M (Ki)

溶解度 DMSO 5 mg/mL; 水 66 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。