Creative Enzymes®

# ファスジルHCl (HA-1077)

*Cat. No. CEI-0839*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□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 μM、1.6 μM、1.6 μM、3.3 μMおよび36 μMです。 |
| *別名* | AT-877 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□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 μM (Ki); 1.6 μM (Ki); 1.6 μM (Ki); 3.3 μM (Ki); 36 μM (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。 |