

## Fasudil HCl (HA-1077)

Cat. No. CEI-0839

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Fasudil ist ein potenter Inhibitor von ROCK-II, PKA, PKG, PKC und MLCK mit  $K_i$  von 0,33  $\mu\text{M}$ , 1,6  $\mu\text{M}$ , 1,6  $\mu\text{M}$ , 3,3  $\mu\text{M}$  und 36  $\mu\text{M}$ .

**Synonyme** AT-877

### Produktinformation

**CAS-Nummer** 105628-07-7

**Molekülformel**  $\text{C}_{14}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{O}_2\text{S}\cdot\text{HCl}$

**Chemischer Name** 5-(1,4-Diazepan-1-ylsulfonyl)isoquinolinhydrochlorid

**Molekulargewicht** 327.83

**Ziele** ROCK-II, PKA, PKG, PKC, MLCK

**IC50-Wert** 0,33  $\mu\text{M}$  ( $K_i$ ); 1,6  $\mu\text{M}$  ( $K_i$ ); 1,6  $\mu\text{M}$  ( $K_i$ ); 3,3  $\mu\text{M}$  ( $K_i$ ); 36  $\mu\text{M}$  ( $K_i$ )

**Löslichkeit** DMSO 5 mg/mL; Wasser 66 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.