

## PF-562271

Cat. No. CEI-1102

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** PF-562271は、FAKおよびPyk2の強力なATP競合性可逆的阻害剤であり、IC50値はそれぞれ1.5および14 nmol/Lです。

**別名** FADK、FAK、FAK1、FRNK、PPP1R71、p125FAK、pp125FAK

### 製品情報

**CAS登録番号** 717907-75-0

**分子式** C21H20F3N7O3S

**化学名** N-メチル-N-[3-[[[2-(2-オキソ-2,3-ジヒドロ-1H-インドール-5-イル)アミノ]-5-トリフルオロメチルピリミジン-4-イル]アミノ]メチル]ピリジン-2-イル]メタンスルホンアミド

**分子量** 507.5

**純度** > 95%

**標的** FAK、RTKs、PYK2

**IC50値** 1.5nmol/L, 14 nmol/L

**溶解度** DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

### 保管・発送情報

**保存方法** 4 センチグレード

**安定性** 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中