

PF-562271

Cat. No. CEI-1102

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung PF-562271 ist ein potenter, ATP-wettbewerbsfähiger, reversibler Inhibitor von FAK und Pyk2 mit IC50-Werten von 1,5 und 14 nmol/L.

Synonyme FADK, FAK, FAK1, FRNK, PPP1R71, p125FAK, pp125FAK

Produktinformation

CAS-Nummer 717907-75-0

Molekülformel C21H20F3N7O3S

Chemischer Name N-Methyl-N-[3-[[[2-[(2-Oxo-2,3-dihydro-1H-indol-5-yl)amino]-5-trifluoromethylpyrimidin-4-yl]amino]methyl]pyridin-2-yl]methansulfonamid

Molekulargewicht 507.5

Reinheit > 95%

Ziele FAK, RTKs, PYK2

IC50-Wert 1,5 nmol/L, 14 nmol/L

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius

Stabilität 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO