

PF-05212384 (PKI-587)

Cat. No. CEI-0090

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Als ATP-wettbewerblicher Inhibitor kann PKI-587 PI3K-alpha und mTOR mit einer Hemmkonzentration von 0,4 nM bzw. 1 nM stark hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer 1197160-78-3

Molekülformel C₃₂H₄₁N₉O₄

Chemischer Name 1-(4-(4-(Dimethylamino)piperidin-1-carbonyl)phenyl)-3-(4-(4,6-Dimorpholino-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl)harnstoff

Molekulargewicht 615.73

Reinheit >99%

Ziele PI3Kalpha, mTOR

Löslichkeit DMSO 2 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius