

AZD2014

Cat. No. CEI-0829

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung AZD2014 ist ein neuartiger mTOR-Inhibitor mit einer IC50 von 2,8 nM; hoch selektiv gegen mehrere PI3K-Isoformen ($\alpha/\beta/\gamma/\delta$). Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1009298-59-2

Molekülformel C25H30N6O3

Chemischer Name 3-(2,4-bis((S)-3-methylmorpholino)pyrido[2,3-d]pyrimidin-7-yl)-N-methylbenzamid

Molekulargewicht 462.54

Ziele mTOR (vollständig), mTOR (verkürzt)

Löslichkeit DMSO 38 mg/mL; Wasser <1 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.