

AZD5363

Cat. No. CEI-0843

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung AZD5363 hemmt potenziell alle Isoformen von Akt (Akt1/Akt2/3) mit einer IC50 von 3 nM/8 nM/8 nM, ähnlich wie P70S6K/PKA und mit geringerer Aktivität gegenüber ROCK1/2. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1143532-39-1

Molekülformel C21H25ClN6O2

Chemischer Name 4-Piperidincarboxamid, 4-Amino-N-[(1S)-1-(4-chlorphenyl)-3-hydroxypropyl]-1-(7H-Pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-

Molekulargewicht 428.92

Ziele Akt1, Akt2, Akt3

IC50-Wert 3 nM; 8 nM; 8 nM

Löslichkeit DMSO 86 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.