Creative Enzymes®

Lonafarnib

Cat. No. CEI-1400

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lonafarnib ist ein Inhibitor der Farnesyltransferase (FT) mit IC50-Werten von 1,9, 2,8, 5,2 und 10-100 nM für H-Ras, N-Ras, K-Ras und Rheb, jeweils.
Synonyme	Sch 66336, Sch66336, Sch-66336

Produktinformation

CAS-Nummer	193275-84-2
Molekülformel	C27H31Br2ClN4O2
Chemischer Name	4-[2-[4-[(11R)-3,10-Dibromo-8-chloro-6,11-dihydro-5H-benzo[1,2]cyclohepta[2,4-b]pyridin-11-yl]piperidin-1-yl]-2-oxoethyl]piperidin-1-carboxamid
Molekulargewicht	638.82
Reinheit	0.9965
Ziele	Ftase
IC50-Wert	1,9 nM (H-Ras); 2,8 nM (N-Ras); 5,2 nM (K-Ras); 10-100 nM (Rheb)
Löslichkeit	Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.