

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.