

CEP-32496

Cat. No. CEI-0850

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CEP-32496 ist ein hochwirksamer Inhibitor von BRAF(V600E/WT) und c-Raf mit einem K_d von 14 nM/36 nM und 39 nM, moderat wirksam gegen Abl-1, c-Kit, Ret, PDGFRβ und VEGFR2; unbedeutende Affinität zu MEK-1, MEK-2, ERK-1 und ERK-2. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1188910-76-0

Molekülformel C₂₄H₂₂F₃N₅O₅

Chemischer Name Urea, N-[3-[(6,7-Dimethoxy-4-quinazolinyl)oxy]phenyl]-N-[5-(2,2,2-Trifluoro-1,1-dimethylethyl)-3-isoxazolyl]-

Molekulargewicht 517.46

Ziele BRAF(V600E), BRAF(WT), c-Raf, Abl-1, CSF-1R

IC₅₀-Wert 14 nM; 36 nM; 39 nM; 3 nM; 9 nM

Löslichkeit DMSO 9 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.