

ENMD-2076 L-(+)-Weinsäure

Cat. No. CEI-0868

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

ENMD-2076 L-(+)-Weinsäure ist die Weinsäure von ENMD-2076, selektive Aktivität gegen Aurora A und VEGFR(Flt3) mit einer IC₅₀ von 14 nM und 1,86 nM, 25-mal selektiver für Aurora A als für Aurora B und weniger potent gegenüber VEGFR2/KDR und VEGFR3, FGFR1 und FGFR2 sowie PDGFR α . Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1291074-87-7

Molekülformel C₂₅H₃₁N₇O₆

Chemischer Name (E)-N-(5-Methyl-1H-pyrazol-3-yl)-6-(4-Methylpiperazin-1-yl)-2-styrylpurimidin-4-amin, L-(+)-Weinsäure

Molekulargewicht 525.56

Ziele Aurora A, Aurora B, Flt3, Flt4, VEGFR2

IC₅₀-Wert 14 nM; 350 nM; 1,86 nM; 15,9 nM; 58,2 nM

Löslichkeit DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.