Creative Enzymes®

ENMD-2076

Cat. No. CEI-0945

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	ENMD-2076 hat eine selektive Aktivität gegen Aurora A und VEGFR(Flt3) mit einer IC50 von 14 nM und 1,86 nM, 25-fach selektiver für Aurora A im Vergleich zu Aurora B und weniger potent gegenüber VEGFR2/KDR und VEGFR3, FGFR1 und FGFR2 sowie PDGFRα. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer	934353-76-1
Molekülformel	C21H25N7
Chemischer Name	(E)-N-(5-Methyl-1H-pyrazol-3-yl)-6-(4-Methylpiperazin-1-yl)-2-styrylpyrimidin-4-amin
Molekulargewicht	375.47
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 105 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.