Creative Enzymes®

CP 673451

Cat. No. CEI-0892

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	CP 673451 ist ein hochselektiver PDGFR-Inhibitor, der gleichwertig zu PDGFR-α/β mit einer IC50 von 10 nM/1 nM ist, >250-fach selektiver für PDGFR als c-Kit, VEGFR1/2, Tie-2, FGFR-2.
Synonyme	CP673451

Produktinformation

CAS-Nummer	343787-29-1
Molekülformel	C24H27N5O2
Chemischer Name	1-(2-(5-(2-Methoxyethoxy)-1H-benzo[d]imidazol-1-yl)quinolin-8-yl)piperidin-4-amin
Molekulargewicht	417.5
Ziele	PDGFR-α/β
IC50-Wert	10 nM; 1 nM
Löslichkeit	DMSO 42 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 4 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.