

Dovitinib (TKI-258)

Cat. No. CEI-0073

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dovitinib (TKI-258) kann VEGFR1, VEGFR2, VEGFR3, PDGFR-alpha, PDGFR-beta, FGFR1, FGFR3, Flt3 und c-Kit mit einer IC50 von 10 nM, 13 nM, 8 nM, 210 nM, 27 nM, 8 nM, 9 nM, 1 nM und 2 nM hemmen.

Synonyme CHIR-258

Produktinformation

CAS-Nummer 405169-16-6

Molekülformel C21H21FN6O

Chemischer Name 1-Amino-5-fluoro-3-(6-(4-Methylpiperazin-1-yl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)quinolin-2(1H)-on

Molekulargewicht 392.43

Reinheit >99%

Ziele VEGFR1/VEGFR2/VEGFR3, PDGFR-alpha/PDGFR-beta, FGFR1/FGFR3, Flt3, c-Kit

Löslichkeit DMSO 30 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver