Creative Enzymes®

Cabozantinib-Malat (XL184)

Cat. No. CEI-0842

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cabozantinib-Malat ist das Malat von Cabozantinib, einem potenten VEGFR2-Inhibitor mit einer IC50 von 0,035 nM und hemmt auch c-Met, Ret, Kit, Flt-1/3/4, Tie2 und AXL mit einer IC50 von 1,3 nM, 4 nM, 4,6 nM, 12 nM/11,3 nM/6 nM, 14,3 nM und 7 nM, jeweils.

Produktinformation

CAS-Nummer	1140909-48-3
Molekülformel	C28H24FN3O5.C4H6O5
Chemischer Name	Butandisäure, 2-hydroxy-, (2S)-, Verbindung mit N-[4-[(6,7-dimethoxy-4-quinolinyl)oxy]phenyl]-N'-(4-fluorophenyl)-1,1-cyclopropandicarbonsäureamid (1:1)
Molekulargewicht	635.59
Ziele	VEGFR2, c-Met, Ret, c-Kit, Flt-1/3/4, Tie2
IC50-Wert	0,035 nM; 1,3 nM; 4 nM; 4,6 nM; 12 nM/11,3 nM/6 nM; 14,3 nM
Löslichkeit	DMSO 127 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.