

Brivanib alaninate (BMS-582664)

Cat. No. CEI-0913

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Brivanibalaninat (BMS-582664) ist das Prodrug von BMS-540215, einem ATP-wettbewerbsfähigen Inhibitor gegen VEGFR2 mit einer IC50 von 25 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer

649735-63-7

Molekülformel

C22H24FN5O4

Chemischer Name

(S)-((R)-1-(4-(4-Fluor-2-methyl-1H-indol-5-yloxy)-5-methylpyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-6-yloxy)propan-2-yl) 2-Aminopropanoat

Molekulargewicht

441.46

Ziele

VEGFR2, Fik1, VEGFR1, FGFR1

IC50-Wert

25 nM; 89 nM; 380 nM; 148 nM

Löslichkeit

DMSO 88 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 88 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.