Creative Enzymes®

カボザンチニブマレート (XL184)

Cat. No. CEI-0842

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カボザンチニブマレートは、強力なVEGFR2阻害剤であるカボザンチニブのマレートであり、IC50は0.035 nMです。また、c-Met、Ret、Kit、Flt-1/3/4、Tie2、AXLをそれぞれIC50が1.3 nM、4 nM、4.6 nM、12 nM/11.3 nM/6 nM、14.3 nM、7 nMで阻害します。

製品情報

CAS登□番号	1140909-48-3
分子式	C28H24FN3O5.C4H6O5
化学名	ブタンジオ酸、2-ヒドロキシ-、(2S)-、N-[4-[(6,7-ジメトキシ-4-キノリン)オキシ]フェニル]-N'-(4-フルオロフェニル)-1,1-シクロプロパンジカルボキサミドとの化合物 (1:1)
分子量	635.59
標的	VEGFR2、c-Met、Ret、c-Kit、Flt-1/3/4、Tie2
IC50値	0.035 nM; 1.3 nM; 4 nM; 4.6 nM; 12 nM/11.3 nM/6 nM; 14.3 nM
溶解度	DMSO 127 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度 セルシウスの粉末; 2週間 4度 セルシウスのDMSO; 6ヶ月 -80度 セルシウスのDMSO。