Creative Enzymes®

ドビチニブ (TKI-258)

Cat. No. CEI-0073

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ドビチニブ (TKI-258) は、VEGFR1、VEGFR2、VEGFR3、PDGFR-アルファ、PDGFR-ベータ、FGFR1、FGFR3、Flt3、および c-Kit をそれぞれ IC50 が 10 nM、13 nM、8 nM、210 nM、27 nM、8 nM、9 nM、1 nM および 2 nM で阻害することができます。
別名	CHIR-258

製品情報

CAS登□番号	405169-16-6
分子式	C21H21FN6O
化学名	1-アミノ-5-フルオロ-3-(6-(4-メチルピペラジン-1-イル)-1H-ベンゾ[d]イミダゾール-2-イル)キノリン-2(1H)-オン
分子量	392.43
純度	>99%
標的	VEGFR1/VEGFR2/VEGFR3、PDGFR-alpha/PDGFR-beta、FGFR1/FGFR3、Flt3、c-Kit
溶解度	DMSO 30 mg/mL 水

保管・発送情報

保存方法	-20度で2年間の粉末