

BIBF1120 (バルガテフ)

Cat. No. CEI-0070

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 BIBF 1120 (Vargatef) は、VEGFR1、VEGFR2、VEGFR3、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、PDGFRalpha、PDGFRbeta、Flt3、Lck、Lyn、Scr をそれぞれ IC50 が 34 nM、21 nM、13 nM、69 nM、37 nM、108 nM、610 nM、59 nM、65 nM、26 nM、16 nM、195 nM、156 nM で抑制することができます。

製品情報

CAS登録番号	656247-17-5
分子式	C31H33N5O4
化学名	(Z)-メチル 3-((4-(N-メチル-2-(4-メチルピペラジン-1-イル)アセタミド)フェニルアミノ)(フェニル)メチレン)-2-オキシインドリン-6-カルボキシレート
分子量	539.62
純度	>99%
標的	VEGFR1/VEGFR2/VEGFR3、FGFR1/FGFR2/FGFR3/FGFR4、PDGFRアルファ/PDGFRベータ、Flt3、Lck/Lyn/Src
溶解度	DMSO 6 mg/mL 水

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末