

CEP-32496

Cat. No. CEI-0850

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 CEP-32496は、BRAF(V600E/WT)およびc-Rafの高い活性を持つ阻害剤で、Kdはそれぞれ14 nM/36 nMおよび39 nMであり、Abl-1、c-Kit、Ret、PDGFRβおよびVEGFR2に〇してはそれぞれ中程度の活性を示します。MEK-1、MEK-2、ERK-1およびERK-2に〇しては無視できる親和性です。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登録番号	1188910-76-0
分子式	C24H22F3N5O5
化学名	尿素、N-[3-[(6,7-ジメトキシ-4-キナゾリン)オキシ]フェニル]-N-[5-(2,2,2-トリフルオロ-1,1-ジメチルエチル)-3-イソキサゾリル]-
分子量	517.46
標的	BRAF(V600E)、BRAF(WT)、c-Raf、Abl-1、CSF-1R
IC50値	14 nM; 36 nM; 39 nM; 3 nM; 9 nM
溶解度	DMSO 9 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 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。