Creative Enzymes®

デスメチルエルロチニブ (CP-473420, OSI-774)

Cat. No. CEI-0879

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	デスメチルエルロチニブ (CP-473420, OSI-774) は、エルロチニブの活性代謝物であるOSI-420のフリーベースです (EGFR阻害剤でIC50は2 nMです)。

製品情報

CAS登□番号	183321-86-0
分子式	C21H21N3O4
化学名	2-(4-(3-エチニルフェニルアミノ)-7-(2-メトキシエトキシ)キナゾリン-6-イルオキシ)エタノール
分子量	379.41
標的	EGFR
IC50値	2 nM
溶解度	DMSO 11 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 5 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度 センチグレードの粉末; 2週間 4度 センチグレードのDMSO; 6ヶ月 -80度 センチグレードのDMSO。