

ティルフォスチン 9 (SF 6847, RG-50872)

Cat. No. CEI-0838

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

Tyrphostin 9は、最初にIC50が460μMのEGFR阻害剤として設計されましたが、IC50が0.5μMのPDGFRに比べてもより強力であることがわかりました。

別名

ティルフォスチン AG 17、マロナペン、NSC 242557、RG-50872

製品情報

CAS登録番号

10537-47-0

分子式

C18H22N2O

化学名

プロパンジニトリル、2-[[[3,5-ビス(1,1-ジメチルエチル)-4-ヒドロキシフェニル]メチレン]-

分子量

282.38

標的

EGFR、PDGFR

IC50値

460 μM

溶解度

DMSO 56 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 56 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。