

BI-D1870

Cat. No. CEI-0902

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 BI-D1870は、RSK1/2/3/K4に阻害するS6リボソームのATP競合阻害剤であり、IC50はそれぞれ31 nM/24 nM/18 nM/15 nMです。MST2、GSK-3β、MARK3、CK1、Aurora Bに阻害してRSKに阻害する10倍から100倍の選択性があります。

製品情報

CAS登録番号	501437-28-1
分子式	C19H23F2N5O2
化学名	6(5H)-プテリジノン、2-[(3,5-ジフルオロ-4-ヒドロキシフェニル)アミノ]-7,8-ジヒドロ-5,7-ジメチル-8-(3-メチルブチル)-
分子量	391.42
標的	RSK1, RSK2, RSK3, RSK4
IC50値	31 nM; 24 nM; 18 nM; 15 nM
溶解度	DMSO 78 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。