

SB743921

Cat. No. CEI-1521

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 SB743921は、Ki値が0.1 nMのキネシンスピンドルタンパク質（KSP）の阻害剤です。

製品情報

CAS登録番号	940929-33-9
分子式	C31H34Cl2N2O3
化学名	N-(3-アミノプロピル)-N-[(1R)-1-(3-ベンジル-7-クロロ-4-オキソクロメン-2-イル)-2-メチルプロピル]-4-メチルベンザミド; 塩酸塩
分子量	553.53
純度	0.98
標的	KSP (MX1細胞); KSP (Colo205細胞); KSP; KSP (SKOV3細胞); KSP (MV522細胞); KSP (P388細胞)
IC50値	0.06 nM; 0.07 nM; 0.1 nM(Ki); 0.2 nM; 14.4 nM; 14.4 nM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション: 青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ: RTで出荷、またはリクエストに応じて青い氷。