

SB743921

Cat. No. CEI-1521

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung SB743921 ist ein Inhibitor des Kinesin-Spindelproteins (KSP) mit einem Ki-Wert von 0,1 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer 940929-33-9

Molekülformel C₃₁H₃₄Cl₂N₂O₃

Chemischer Name N-(3-Aminopropyl)-N-[(1R)-1-(3-Benzyl-7-chloro-4-oxochromen-2-yl)-2-methylpropyl]-4-methylbenzamid; Hydrochlorid

Molekulargewicht 553.53

Reinheit 0.98

Ziele KSP (MX1-Zellen); KSP (Colo205-Zellen); KSP; KSP (SKOV3-Zellen); KSP (MV522-Zellen); KSP (P388-Zellen)

IC₅₀-Wert 0,06 nM; 0,07 nM; 0,1 nM(Ki); 0,2 nM; 14,4 nM; 14,4 nM

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.