

## 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.