

VS-5584 (SB2343)

Cat. No. CEI-1574

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

VS-5584 (SB2343) ist ein potenter und selektiver dualer Inhibitor von PI3K/mTOR für mTOR, PI3K $\alpha/\beta/\delta/\gamma$ mit einem IC₅₀ von 3,4 nM und 2,6-21 nM.

Synonyme

SB-2343; VS5584; VS 5584; SB2343; SB 2343

Produktinformation

CAS-Nummer

1246560-33-7

Molekülformel

C₁₇H₂₂N₈O

Chemischer Name

5-(8-Methyl-2-Morpholin-4-yl-9-propan-2-ylpurin-6-yl)pyrimidin-2-amin

Molekulargewicht

354.41

Reinheit

0.9976

Ziele

MTOR/P13K

IC₅₀-Wert

3,4 nM; 2,6 nM; 3,3 nM; 21 nM; 2,7 nM; 3,0 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.