

## SB242235

Cat. No. CEI-1106

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung SB-242235 ist ein potenter und selektiver p38 MAP-Kinase-Inhibitor, der eine

effektive Therapie für zytokinvermittelte Erkrankungen wie Autoimmun- oder

Entzündungserkrankungen darstellen könnte.

Synonyme RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK,

SAPK2A, p38, P38alpha

## **Produktinformation**

**CAS-Nummer** 193746-75-7

Molekülformel C19H20FN5O

Chemischer Name 4-(4-(4-Fluorphenyl)-1-(piperidin-4-yl)-1H-imidazol-5-yl)-2-methoxypyrimidin

Molekulargewicht 353.39

Reinheit > 95%

**Ziele** p38 MAP

**Löslichkeit** DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 4 Grad Celsius

**Stabilität** 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen

Monat -80 Grad Celsius in DMSO