

BYL719

Cat. No. CEI-0855

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BYL719 ist ein potenter und selektiver PI3K α -Inhibitor mit einer IC₅₀ von 5 nM und minimaler Wirkung auf PI3K $\beta/\gamma/\delta$. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1217486-61-7

Molekülformel

C₁₉H₂₂F₃N₅O₂S

Chemischer Name

1,2-Pyrrolidinedicarboxamid, N1-[4-Methyl-5-[2-(2,2,2-Trifluor-1,1-dimethylethyl)-4-pyridinyl]-2-thiazolyl]-, (2S)-

Molekulargewicht

441.47

Ziele

PI3K α

Löslichkeit

DMSO 88 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 5 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.