Creative Enzymes®

BYL719

Cat. No. CEI-0855

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	BYL719 ist ein potenter und selektiver PI3Kα-Inhibitor mit einer IC50 von 5 nM und minimaler Wirkung auf PI3Kβ/γ/δ. 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	PI3Kα
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.