

YM201636

Cat. No. CEI-0094

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

YM201636 hemmt potently das Säugetier-PIKfyve mit einem IC50 von 33 nM, jedoch nicht das Hefe-Ortholog Fab1 mit einem IC50 von >5 uM, und zeigt eine etwa 100-fache Selektivität für PtdIns3P p110-alpha mit einem IC50 von 3 uM.

Produktinformation

CAS-Nummer

371942-69-7

Molekülformel

C₂₅H₂₁N₇O₃

Chemischer Name

3-Pyridincarboxamid, 6-amino-N-[3-[4-(4-Morpholinyl)pyrido[3,2:4,5]furo[3,2-d]pyrimidin-2-yl]phenyl]-

Molekulargewicht

467,48

Reinheit

>99%

Ziele

PI3K

Löslichkeit

DMSO 35 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius