

## 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

C<sub>25</sub>H<sub>21</sub>N<sub>7</sub>O<sub>3</sub>

#### 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