

## YM201636

Cat. No. CEI-0094

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 YM201636は、IC50が33 nMで哺乳類のPIKfyveを強力に阻害しますが、IC50が>5 uMの酵母の相同体Fab1には影響を与えません。PtdIns3P p110-alphaに【】しては、IC50が3 uMで約100倍の選【】性を示します。

### 製品情報

CAS登録番号	371942-69-7
分子式	C25H21N7O3
化学名	3-ピリジンカルボキサミド、6-アミノ-N-[3-[4-(4-モルフォリン-1-イル)ピリド[3,2:4,5]フロ [3,2-d]ピリミジン-2-イル]フェニル]-
分子量	467.48
純度	>99%
標的	PI3K
溶解度	DMSO 35 mg/mL、水

### 保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間