

INK 128 (MLN0128)

Cat. No. CEI-0859

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 INK 128は、IC50が1 nMの強力で選択的なmTOR阻害剤です。クラスI PI3Kアイソフォームに対しては200倍以上効果が低く、mTORC1/2の阻害に優れ、侵入促進遺伝子に対して感受性があります（ラパマイシンと比較）。フェーズ1。

製品情報

CAS登録番号	1224844-38-5
分子式	C15H15N7O
化学名	3-(2-アミノペンゾ[d]オキサゾール-5-イル)-1-イソプロピル-1H-ピラゾロ[3,4-d]ピリミジン-4-アミン
分子量	309.33
標的	mTOR
IC50値	1 nM
溶解度	DMSO 62 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 2 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。