Creative Enzymes®

# MLN0905

*Cat. No. CEI-0862*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | MLN0905は、IC50が2 nMのPLK1の強力な阻害剤です。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□番号*** | 1228960-69-7 |
| *分子式* | C24H25F3N6S |
| *化学名* | 6H-ピリミド[5,4-d][1]ベンザゼピン-6-チオン、2-[[5-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-2-メチル-3-ピリジニル]アミノ]-5,7-ジヒドロ-9-(トリフルオロメチル)- |
| *分子量* | 486.56 |
| *標的* | PLK1 |
| ***IC50値*** | 2 nM |
| *溶解度* | DMSO 97 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 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; 6ヶ月 -80度のDMSO。 |