Creative Enzymes®

# ヘスペラジン

*Cat. No. CEI-0897*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ヘスペラジンは、IC50が250 nMでオーロラBを強力に阻害します。これは、AMPK、Lck、MKK1、MAPKAP-K1、CHK1、およびPHKの活性を著しく低下させますが、in vivoではMKK1の活性を阻害しません。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□番号*** | 422513-13-1 |
| *分子式* | C29H32N4O3S |
| *化学名* | (Z)-N-(2-オキソ-3-(フェニル(4-(ピペリジン-1-イルメチル)フェニルアミノ)メチレン)インドリン-5-イル)エタンスルホンアミド |
| *分子量* | 516.65 |
| *標的* | オーロラB（ヒト）、TbAUK1 |
| ***IC50値*** | 250 nM; 40 nM |
| *溶解度* | DMSO 103 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中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。 |