Creative Enzymes®

# AZD1080

*Cat. No. CEI-1228*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | AZD1080は、選□的で□口活性があり、脳に浸透するGSK3の阻害剤であり、ヒトGSK3αおよびGSK3βに□するKi値はそれぞれ6.9 nMおよび31 nMです。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS*登□番号** | 612487-72-6 |
| *分子式* | C19H18N4O2 |
| *化学名* | 3-[5-(モルフォリン-4-イルメチル)-1H-ピリジン-2-イルデン]-2-オキソ-1H-インドール-5-カルボニトリル |
| *分子量* | 334.37 |
| *純度* | 0.9991 |
| *標的* | GSK-3α; GSK-3β |
| ***IC50*値** | 6.9 nM (Ki); 31 nM (Ki) |
| *溶解度* | DMSOに可溶 > 10 mM |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20℃で保管してください |
| ***輸送条件*** | 評価サンプルソリューション：青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ：RTを搭載した船、またはリクエストに□じて青い氷。 |