

## IWP-2

Cat. No. CEI-0595

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細胞透過性。Wntの分泌と処理の阻害剤として作用します。O-アシルトランスフェラーゼ Porcnの阻害によってWnt依存性シグナル伝達をブロックします (IC50 = 27 nM)。Porcnは膜結合型O-アシルトランスフェラーゼ (MBOAT) ファミリーの一員であり、Wntタンパク質にパルミトイル基を追加し、これがシグナル伝達能力に不可欠であり、Wntの分泌に必要です。

### 製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	686770-61-6
分子式	C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S <sub>3</sub>
化学名	N-(6-メチル-2-ベンゾチアゾール)-2-[(3,4,6,7-テトラヒドロ-4-オキソ-3-フェニルチエノ[3,2-d]ピリミジン-2-イル)チオ]-アセトアミド
分子量	201.25
純度	>98% by TLC
標的	PORCN
溶解度	DMSO

### 保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック