

## IKK-16 (IKK阻害剤 VII)

Cat. No. CEI-1366

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** IKK-16 (IKK Inhibitor VII) は、IKK-2、IKK 複合体および IKK-1 に作用する選択的 IκB キナーゼ (IKK) 阻害剤であり、IC50 値はそれぞれ 40 nM、70 nM および 200 nM です。

### 製品情報

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS登録番号</b> | 873225-46-8                                                               |
| <b>分子式</b>     | C28H29N5OS                                                                |
| <b>化学名</b>     | [4-[[4-(1-ペンゾチオフェン-2-イル)ピリミジン-2-イル]アミノ]フェニル]-(4-ピロリジン-1-イルピペリジン-1-イル)メタノン |
| <b>分子量</b>     | 483.63                                                                    |
| <b>純度</b>      | 0.98                                                                      |
| <b>標的</b>      | IκBキナーゼ                                                                   |
| <b>IC50値</b>   | 40 nM; 70 nM; 200 nM                                                      |
| <b>溶解度</b>     | DMSOに可溶 > 10 mM                                                           |

### 保管・発送情報

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| <b>保存方法</b> | -20℃で保管してください                                              |
| <b>輸送条件</b> | 評価サンプルソリューション: 青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ: RTで出荷、またはリクエストに応じて青い氷。 |