

## LLL12

Cat. No. CEI-0670

Lot. No. (See product label)

### はじめに

〇明 STAT3リン酸化阻害剤。LLL12はSTAT3リン酸化（Tyr705）およびSTAT3活性を阻害し、STAT3の下流ターゲットをダウンレギュレートします。さまざまなヒト乳がんおよび膵臓がん細胞、ならびに神〇膠芽腫細胞において、〇殖、コロニー形成、細胞移動を阻害し、アポトーシスを誘導します。LLL12は正常なヒト細胞に〇して最小限のアポトーシス効果を持っています。

### 製品情報

外形	凍結乾燥固体
CAS登録番号	1260247-42-4
分子式	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub> S
化学名	5-ヒドロキシ-9,10-ジオキソ-9,10-ジヒドロアントラセン-1-スルホンアミド
分子量	263.26
純度	>HPLCによる95%
標的	STAT3
溶解度	DMSO (20 mM)

### 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