

## CHIR-99021 (CT99021)

Cat. No. CEI-1279

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** CHIR-99021 (CT99021) は、GSK-3 $\alpha/\beta$ の阻害剤で、IC50は10 nM/6.7 nMです。GSK-3に阻害しては、最も近いホモログであるCDC2やERK2、その他のプロテインキナーゼに阻害して500倍以上の選択性を持っています。

**別名** CHIR99021、CHIR-99021、CHIR 99021、CT99021、GSK-3阻害剤XVI

### 製品情報

<b>CAS登録番号</b>	252917-06-9
<b>分子式</b>	C22H18Cl2N8
<b>化学名</b>	6-[2-[[4-(2,4-ジクロロフェニル)-5-(5-メチル-1H-イミダゾール-2-イル)ピリミジン-2-イル]アミノ]エチルアミノ]ピリジン-3-カルボニトリル
<b>分子量</b>	465.34
<b>純度</b>	0.9823
<b>標的</b>	GSK-3
<b>IC50値</b>	7 nM
<b>溶解度</b>	DMSOに可溶

### 保管・発送情報

**保存方法** 4°C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。