

## AZD5363

Cat. No. CEI-0843

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 AZD5363は、すべてのアイソフォームのAkt（Akt1/Akt2/3）を強力に阻害し、IC50は3 nM/8 nM/8 nMであり、P70S6K/PKAと同様に、ROCK1/2に対しては低い活性を示します。フェーズ1/2。

### 製品情報

CAS登録番号	1143532-39-1
分子式	C21H25ClN6O2
化学名	4-ペリジンカルボキサミド、4-アミノ-N-[(1S)-1-(4-クロロフェニル)-3-ヒドロキシプロピル]-1-(7H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-イル)-
分子量	428.92
標的	Akt1、Akt2、Akt3
IC50値	3 nM; 8 nM; 8 nM
溶解度	DMSO 86 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

### 保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。