

## MK-5108 (VX-689)

Cat. No. CEI-0830

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** MK-5108 (VX-689) は、IC<sub>50</sub>が0.064 nMの非常に選択的なオーロラA阻害剤であり、オーロラB/Cに対してオーロラAに対して220倍および190倍の選択性を持ちながら、TrkAに対しては100倍未満の選択性で阻害します。フェーズ1。

### 製品情報

<b>CAS登録番号</b>	1010085-13-8
<b>分子式</b>	C <sub>22</sub> H <sub>21</sub> CIFN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S
<b>分子量</b>	461.94
<b>標的</b>	オーロラ A
<b>IC<sub>50</sub>値</b>	0.064 nM
<b>溶解度</b>	DMSO 92 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。