

## セマクサニブ (SU5416)

Cat. No. CEI-0880

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 セマクサニブ (SU5416) は、IC50が1.23 $\mu$ Mの強力で選択的なVEGFR (Flk-1/KDR) 阻害剤であり、PDGFR $\beta$ に対して20倍の選択性を持ち、EGFR、InsR、FGFRに対しては活性がありません。フェーズ3。

### 製品情報

CAS登録番号	194413-58-6
分子式	C15H14N2O
化学名	2H-インドール-2-オン、3-[(3,5-ジメチル-1H-ピロール-2-イル)メチレン]-1,3-ジヒドロ、(3Z)-
分子量	238.28
標的	VEGFR (Flk-1/KDR)
IC50値	1.23 $\mu$ M
溶解度	DMSO 22 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 2 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。