

## チルフォスチン AG 1296 (AG 1296)

Cat. No. CEI-0876

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 Tyrphostin AG 1296 (AG 1296) は、PDGFRの阻害剤であり、IC50は0.3-0.5  $\mu$ Mで、EGFRに【】しては活性がありません。

### 製品情報

CAS登録番号	146535-11-7
分子式	C16H14N2O2
化学名	キノキサリン、6,7-ジメトキシ-2-フェニル-
分子量	266.29
標的	PDGFR、FGFR、c-Kit
IC50値	1 $\mu$ M; 12.3 $\mu$ M; 1.8 $\mu$ M
溶解度	DMSO 6 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。