

## Tyrphostin AG1296

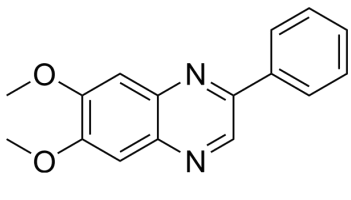
产品编号: MC12043

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	结 构 式	
分子量	266.29		
CAS No.	146535-11-7		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** Tyrphostin AG1296 是一种有效的、选择性血小板衍生生长因子受体(PDGFR)抑制剂, IC<sub>50</sub> 值为 0.8μM。Tyrphostin AG1296 抑制人 PDGFα和β受体以及相关干细胞因子受体(c-Kit)的信号传导。Tyrphostin AG1296 也是有效的 FLT3 抑制剂, IC<sub>50</sub> 值在微摩尔范围内。

别名: AG1296

物理性状及指标:

外观: .....类白色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 6mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理(如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J260101

