

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	$C_{16}H_{14}N_2O_2$	结 构 式
分子量	266.29	
CAS No.	146535-11-7	
储存条件	-20°C, 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_{50} 值为 $0.8\mu M$ 。Tyrphostin AG1296 抑制人 PDGFrα 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_{50} 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 $0.22\mu m$ 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

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

