

WHI-P258

产品信息

产品名称	产品编号	规格
WHI-P258	53289ES08	5 mg
	53289ES25	25 mg

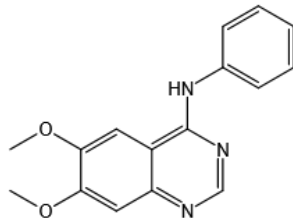
产品描述

WHI-P258 (WHIP258), 是一种喹唑啉化合物, 是 JAK3 的抑制剂, 弱结合 JAK3 的活性位点, K_i 约为 72 μ M, 可作为开发新治疗药物的 JAK 结合阴性对照。相对于 WHI-P131, WHI-P258 对 JAK3 抑制作用较弱。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	WHI-P258, WHIP258
靶点 (Target)	JAK3
通路 (Pathway)	JAK/STAT--JAK
CAS 号 (CAS NO.)	21561-09-1
分子式 (Formula)	$C_{16}H_{15}N_3O_2$
分子量 (Molecular Weight)	281.31
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	$\geq 98\%$
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于 -20°C , 有效期 3 年。建议分装后 -20°C 干燥保存, 避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。

使用浓度

【具体使用浓度请参考相关文献, 并根据自身实验条件 (如实验目的, 细胞种类, 培养特性等) 进行摸索和优化。】