

Gilteritinib 吉瑞替尼(吉列替尼)

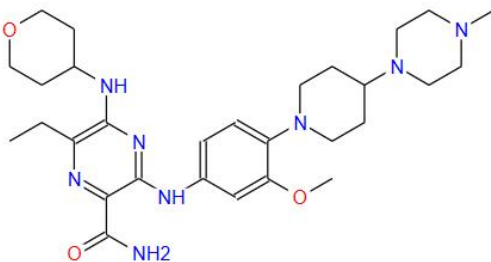
产品简介

Gilteritinib (吉瑞替尼; 吉列替尼; ASP2215; ASP-2215) 一种具有口服活性的 FLT3/AXL 抑制剂 (酪氨酸激酶抑制剂), 具有抗 FLT3-ITD 和 FLT3-TKD 活性, 能够对携带 FLT3-ITD 基因变异和 FLT3 酪氨酸激酶蛋白域基因变异的 FLT3 产生抑制作用, 并且还能够 AML 细胞系中抑制 AXL 受体的活性, 可用于白血病的疾病治疗研究。

产品信息

货号	58677ES08 / 58677ES10 / 58677ES50 / 58677ES60
规格	5 mg / 10 mg / 50 mg / 100 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	ASP2215; ASP-2215
中文名称 (Chinese Name)	吉瑞替尼; 吉列替尼
靶点 (Target)	FLT3/AXL
通路 (Pathway)	Protein Tyrosine Kinase -- FLT3/AXL
CAS 号 (CAS NO.)	1254053-43-4
分子式 (Formula)	$C_{29}H_{44}N_8O_3$
分子量 (Molecular Weight)	552.71
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	$\geq 98\%$
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO
结构式 (Structure)	

储存条件

-25~-15°C保存, 有效期 3 年。

注意事项

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。

3. 避光干燥保存，避免反复冻融。
4. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
5. 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。】