

Danirixin

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Danirixin	53781ES03	1 mg
	53781ES08	5 mg

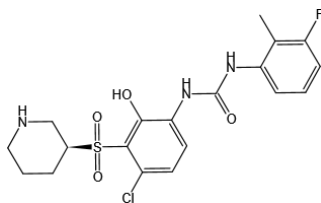
产品描述

Danirixin (GSK1325756, GSK-1325756), 二芳基脲类化合物, 是可逆的 CXCR2 选择性抑制剂, CXCL8 的竞争性拮抗剂, 是潜在的抗炎药物。CXCR2 是中性粒细胞向炎症部位趋化的关键受体。Danirixin 会阻断疾病状态 (例如肺部疾病) 中增加的嗜中性粒细胞响应炎症的趋化性。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Danirixin, GSK1325756, GSK-1325756
靶点 (Target)	CXCR2
通路 (Pathway)	GPCR/G Protein--CXCR
CAS 号 (CAS NO.)	954126-98-8
分子式 (Formula)	C ₁₉ H ₂₁ ClFN ₃ O ₄ S
分子量 (Molecular Weight)	441.90
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥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℃, 有效期 3 年。建议分装后-20℃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。】

参考文献

- [1]. Miller BE, et al. The pharmacokinetics and pharmacodynamics of danirixin (GSK1325756)--a selective CXCR2 antagonist?--in

healthy adult subjects. BMC Pharmacol Toxicol. 2015 Jun 20;16:18.

[2]. Busch-Petersen J, et al. Danirixin: A Reversible and Selective Antagonist of the CXC Chemokine Receptor 2. J Pharmacol Exp Ther. 2017 Aug;362(2):338-346.