

G6PDi-1

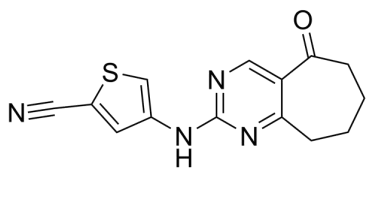
产品编号: MC9018

质量标准: >99%

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₄ H ₁₂ N ₄ OS	结 构 式	
分子量	284.34		
CAS No.	2457232-14-1		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: G6PDi-1 是一种可逆的非竞争性 6-磷酸葡萄糖脱氢酶(G6PD)抑制剂, IC₅₀ 为 0.07μM。G6PDi-1 可以消耗淋巴细胞中的 NADPH, 并能显著降低 T 细胞中炎性细胞因子的产生。

别名: 4-((5-氧代-6,7,8,9-四氢-5H-环庚并[D]嘧啶-2-基)氨基)噻吩-2-甲腈

物理性状及指标:

外观:淡黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 25mg/mL; 在水、乙醇中不溶

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。

S241001

