

## STAT5-IN-1

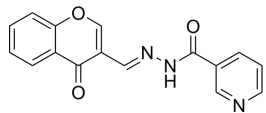
产品编号: MC9276

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg/ 10mg/ 25mg/ 50mg/ 100mg

产品形式: 固体

### 基本信息

|         |   |             |   |
|---------|---|-------------|---|
| 分子式     | C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> | 结<br>构<br>式 |  |
| 分子量     | 293.28  |             |   |
| CAS No. | 285986-31-4   |             |   |
| 储存条件    | -20℃, 避光防潮密闭干燥  |             |   |
| 运输条件    | 湿冰运输 (按季节)  |             |   |

简介: STAT5-IN-1 是 STAT5 的抑制剂, 对 STAT5 $\beta$ 亚型的 IC<sub>50</sub> 值为 47 $\mu$ M。

别名: STAT5-IN-1

### 物理性状及指标:

外观: .....白色粉末

溶解性: .....DMSO: 20mg/mL; Water、Ethanol、Methanol : Insoluble

纯度: .....>99%

澄清度: .....DMSO 中澄清, 无杂质

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

### 【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。

S241201

