

ANI-7

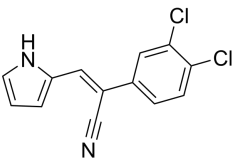
产品编号: MC13763

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

| | | | |
|---------|---|-------------|---|
| 分子式 | C ₁₃ H ₈ Cl ₂ N ₂ | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 263.12 | | |
| CAS No. | 931417-26-4 | | |
| 储存条件 | -20℃, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 运输条件 | 湿冰运输 | | |

简介: ANI-7 是一种 AhR 途径的激活剂。ANI-7 抑制多种癌细胞的生长, 并有选择地抑制 MCF-7 乳腺癌细胞的生长, GI₅₀ 为 0.56μM。ANI-7 通过激活 AhR 途径诱导 CYP1 代谢单加氧酶, 并在敏感的乳腺癌细胞系中诱导 DNA 损伤, 检查点激酶(Chk2)激活, S 期细胞周期停滞和细胞死亡。

别名: ANI-7

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 20mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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。

J260101

