



## 达维林 (TMC120) (10mM in DMSO)

## Dapivirine (TMC120) (10mM in DMSO)

产品货号: D50411s

产品规格: 200ul

保存条件: 2-8℃保存两周内有效; -80℃保存半年有效

### 产品描述:

达维林 (Dapivirine) 是一种非核苷类抑制剂, 作用于 HIV 逆转录酶, IC<sub>50</sub> 为 24 nM, 抑制多种不同类型的 HIV-1 分离株, 包括多种耐 NNRTI 的分离株; 可直接与 HIV 的逆转录酶结合; 调节自噬并诱导 Akt、Bad 和 SAPK/JNK 的激活。

本产品为达维林溶液: Dapivirine (10mM in DMSO)。

### 产品性质 (干粉):

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| CAS:   | 244767-67-7                                              |
| MDL:   | MFCD09833899                                             |
| 分子式:   | C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> N <sub>5</sub>           |
| 分子量:   | 329.4                                                    |
| 级别:    | BR                                                       |
| 纯度:    | 98%                                                      |
| 外观/性状: | 白色至类白色固体                                                 |
| 溶解性:   | DMSO: 34 mg/mL (103.21 mM); Water and Ethanol: Insoluble |
| 敏感性:   | 对光敏感,易吸潮                                                 |
| 作用靶点:  | HIV; Reverse Transcriptase; Apoptosis; Autophagy;        |
| 作用通路:  | Anti-infection; Apoptosis; Autophagy;                    |

### 相关产品:

D50411, Dapivirine, 达维林 (性质: 干粉)

D50411s, Dapivirine (10mM in DMSO) (性质: 溶液)