

# M5 HiPer PI 溶液(1mg/ml)

## 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer PI 溶液(1mg/ml)	1ml	MF1081-01

**【储存条件】** 2-8°C保存。

### 【产品简介】

Propidium Iodide 是可用于细胞染色的红色荧光染料。

CAS No: 25535-16-4

分子式: C<sub>27</sub>H<sub>34</sub>I<sub>2</sub>N<sub>4</sub>

分子量: 668.39

### 【使用方法】

#### 体外实验:

细胞(KB 细胞;5μg/mL PI;15min)

PI 和 FDA 共染色实验评价 PTT 的体外作用。根据 Au 的含量,在 6 孔板中以 100μg/mL 的浓度培养 KB 细胞,然后用 660 nm 激光照射,激光功率密度为 2 W/cm<sup>2</sup>,照射时间分别为 0、5、10、15 min,用 5μg/mL 的 FDA 对活细胞进行染色,染色时间为 15 s。同时,以 5 μg/mL 的 PI 对凋亡细胞进行染色,染色时间为 15 min。

**【注意事项】** 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时,本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。