

## 藻红蛋白 R-PE

### R-phycoerythrin,R-PE

目录号	规格
SFP005-001	1mg
SFP005-010	10mg

#### 相关介绍:

此荧光素采用高质量进口的藻红蛋白(R-phycoerythrin,R-PE), R-PE 是从红藻中分离纯化的, 是目前普遍使用的荧光标记试剂。R-PE 蛋白的亚基组成为( $\alpha\beta$ )<sub>6</sub> $\gamma$ , 每个 $\alpha$ 、 $\beta$ 亚基分子量为 20KDa, 每个 $\gamma$ 亚基分子量为 30KDa, 总分子量为 240KDa。R-PE 吸光度和荧光量子产率很高, 荧光强而稳定, 灵敏度高。其最大激发波长为 565nm, 最大荧光发射峰为 575nm。

浓 度: 5mg/ml

储存条件: 2-8°C 避光保存,勿冻存。

有 效 期: 2-8°C 可避光保存 6 个月