

## B-PE (B-Phycoerythrin)

**货号:** KF-YG0522

**规格:** 1mg/5mg/10mg

### 产品描述

藻红蛋白 (B-PE) 是一种来自藻胆蛋白家族的荧光蛋白, 从蓝藻和真核藻类中分离得到。其主吸收峰在 545nm, 次吸收峰在 563nm。B-PE 由  $\alpha$ 、 $\beta$  和  $\gamma$  亚基组成, 以  $(\alpha\beta)_6\gamma$  的形式存在。B-PE 和密切相关的 R-PE 是具有橙色荧光的荧光最强的藻胆蛋白。它们比传统的有机荧光团更明亮, 更耐光。B-PE 标记的链霉亲和素、一级和二级抗体已广泛用于流式细胞术和多色免疫荧光染色等应用。

### 应用

细胞染色, 流式细胞术, 免疫荧光 (IF)。

### 产品性质

分子质量/重量: 240000

吸光度: 545nm

最大发射波长: 578nm



颜色：橙色

### 运输及储存

运输条件：室温

储存条件：储存于 4° C，避光，不要冻结。

