

交联别藻蓝蛋白 CL-APC

目录号	规格
SFP009-001	1mg
SFP009-010	10mg

相关介绍

别藻蓝蛋白（APC）可从蓝绿藻中分离纯化得到，能发出强烈的荧光，是一种具有良好吸光性能和高量子产率的藻胆蛋白，在可见光谱区有很宽的激发及发射波长范围，但由于别藻蓝蛋白水溶性较差，更易出现沉淀问题。通过对别藻蓝蛋白 α 和 β 亚基进行化学交联得到交联别藻蓝蛋白（CI-APC），交联别藻蓝蛋白（CI-APC）具有更好的水溶性和稳定性。用常规的标记方法可以很方便地使其与各种单克隆抗体以及蛋白质结合，用于荧光显微检测、荧光免疫测定、双色或多色荧光分析、流式细胞荧光测定等诊断及生物工程技术。

产品性质

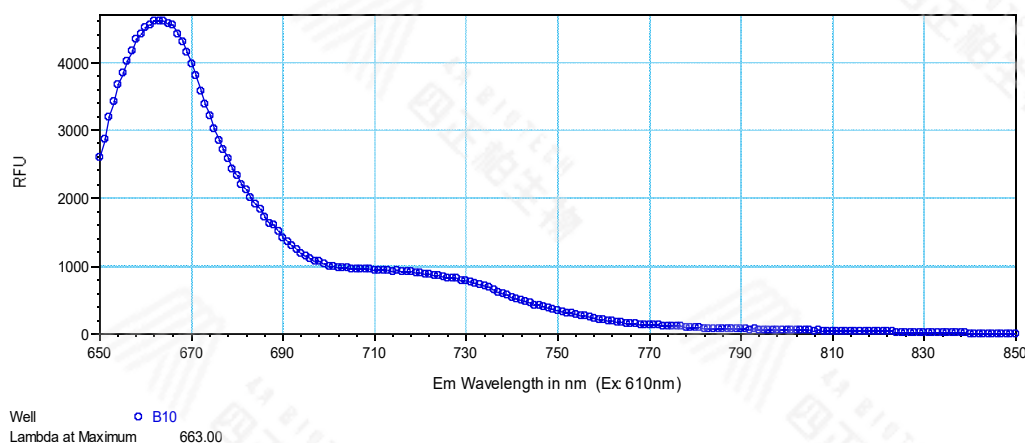
形态：蓝色溶液

分子量：~105000Da

激发光（Ex）：630nm

发射光（Em）：660nm

缓冲体系：20mM PB,2mM EDTA,pH7.0



储存条件

2-8℃避光储存

有效期

2-8℃避光可保存 6 个月

- 注意事项**
- 切勿将本品进行冷冻
 - 切勿将本品长期置于光照下
 - 使用本品时建议穿实验服和佩戴一次性手套