

Peridinin-Chlorophyll Protein Complex (PerCP) 多甲藻黄素-叶绿素-蛋白复合物

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2024-1mg	PerCP 多甲藻黄素-叶绿素-蛋白复合物	1mg

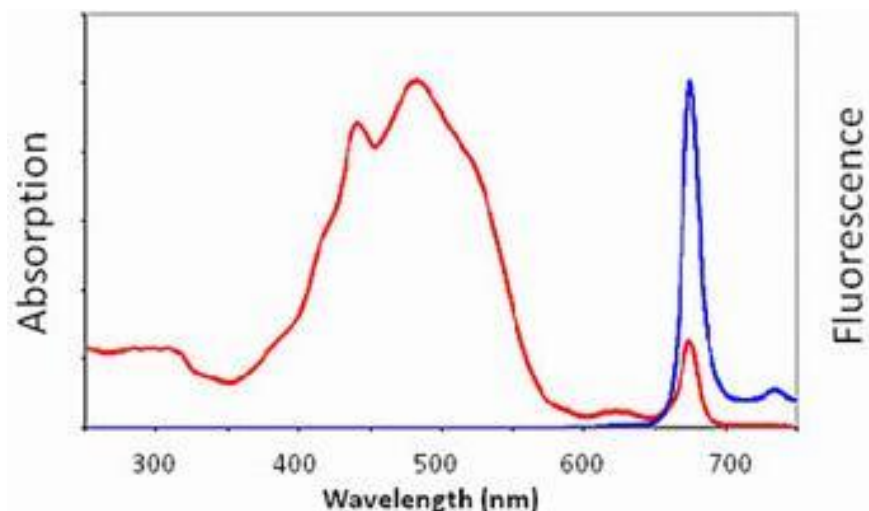
产品简介：

PerCP 是从 Dinophyceae sp.中分离出来的。它具有高的消光系数、高量子效率和较大的斯托克斯位移。它在 488nm 处激发，其最大发射峰在 677nm 处。PerCP 蛋白常用于荧光免疫标记，特别是在荧光激活细胞分选（FACS）的应用中。其花菁串联偶联物（如 PerCP-Cy5.5）可以用标准的 488nm 激光激发，并在远红光区域发出更长波长的光，适用于对细胞进行多色流式细胞术分析。

通常，当作为硫酸铵沉淀物冷藏储存时，藻胆蛋白具有良好的长期稳定性。纯化的藻胆蛋白可以在酸性或碱性条件下解离成亚基，但在室温下在中性 pH 下相对稳定，浓度大于 0.1mg / mL。解离的亚基通常具有比天然色素更低的着色和荧光。建议将所有藻胆蛋白及其结合物（优选在中性缓冲溶液中）冷藏。

产品特性：

- 1) 分子量：约 35000
- 2) 溶剂：水
- 3) Ex/Em：477/678
- 4) 多个位点可与抗体、花菁染料或 iFluor 染料等有机和合成化合物稳定结合



保存条件:

4℃避光干燥保存, 1 年有效。

注意事项:

1. 荧光染料都存在淬灭问题, 操作或保存过程中尽量避光, 减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS2023-10ug</u>	<u>EGFP 重组增强型绿色荧光蛋白</u>	10ug
<u>NBS2024-1mg</u>	<u>PerCP 多甲藻黄素-叶绿素-蛋白复合物</u>	1mg
<u>NBS2025-1mg</u>	<u>R-Phycoerythrin (PE) 藻红蛋白</u>	1mg
<u>NBS2026-1mg</u>	<u>CL-APC 交联别藻蓝蛋白</u>	1mg
<u>NBS2027-1mg</u>	<u>Allophycocyanin APC 别藻蓝蛋白</u>	1mg