

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

产品编号：MB5944

质量标准：进口

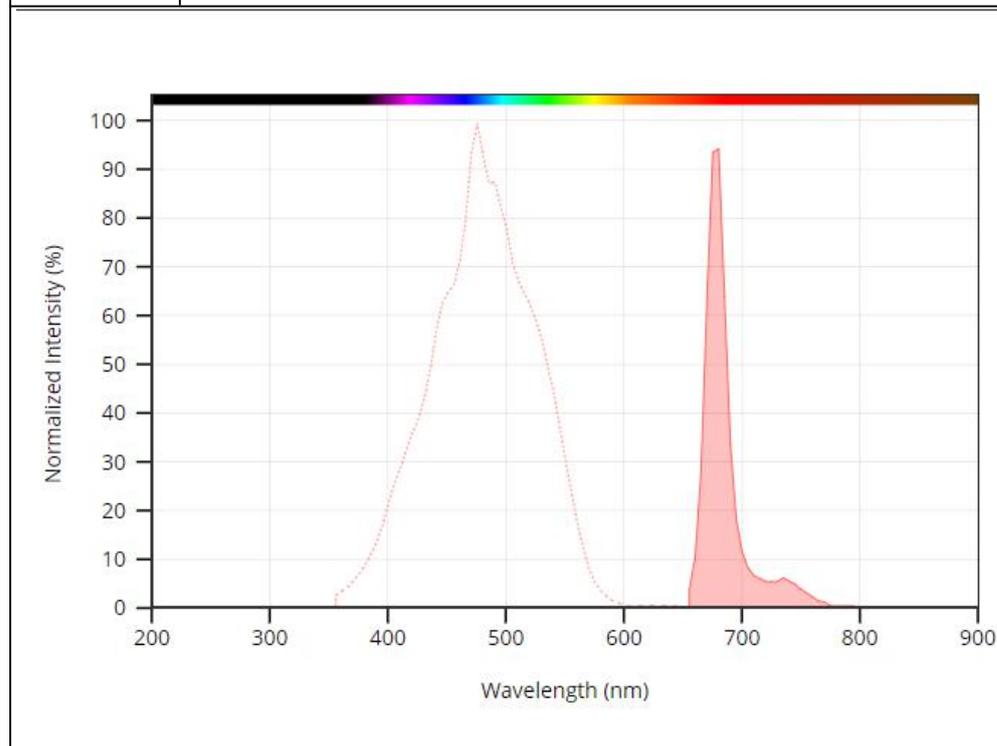
包装规格：1MG

产品形式：orange liquid

简介：PerCP（多甲藻黄素-叶绿素-蛋白质 复合物）是从横裂甲纲门 sp.中分离出来的.它具有非常高的淬灭系数、高量子能效和很大的斯托克位移.在 488nm 它被氩激发激发，伴随着在 677nm 处出现最大发射光波峰.PerCP 通常用于荧光免疫标记，特别是在荧光激活细胞分选术（FACS）.它的青色素串联偶联物（例如由 BD 发展而来的 PerCP-Cy5.5）可以被标准的 488nm 激光激发，并且发射远红外长波长光谱，用于多色彩细胞的流式细胞分析中.这种多重发射波长使 PerCP-青蓝素偶联物成为一个潜在实用的荧光物质，可以和 FITC、PE 和其他荧光物质一同用于多色彩分析中.PerCP 的串联结构可能时其比单一的 PerCP 光稳定性更好。

基本信息

货号	MB5944	存储条件	建议在 4℃避光保存；不要冷冻
Ex (nm)	477	Em (nm)	678
分子量	约 35000	A482/A280	≥4.0
formulation	protein solution in 50mM HEPES ph 7.5 with 15mM sodium azide		



用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。