

荧光微球

Fluorescent microspheres

产品简介

EFL 出品的荧光微球，具有粒径分布均一、纯度高、荧光强度稳定的特点，可应用于显微学、细胞测量学、免疫分析、高通量药物筛选、药物载体、固定化酶、细菌和病毒诊断、单细胞分析、单个核苷酸多态性基因型、细胞因子鉴定、过滤检测和流动原理研究等领域。

产品型号	性状	粒径	规格	存储条件	
EFL-DYE-FM-R/G/B	乳浊液	0.1 μ m	1mL	未拆封 4 $^{\circ}$ C 有效期 1 年	稀释后 4 $^{\circ}$ C 有效期 6 个月

产品荧光信息

产品型号	最大激发波长	最大发射波长	颜色
EFL-DYE-FM-R	620nm	680nm	红
EFL-DYE-FM-G	488nm	530nm	绿
EFL-DYE-FM-B	400nm	450nm	蓝

使用说明

- 1、本品为 1mL 装荧光微球乳浊液，固含量 1%(w/v)，并含有 0.05%叠氮化钠，超声有助于其分散，避光 4 $^{\circ}$ C 保存，切勿冷冻；
- 2、建议稀释 10~50 倍使用，即：荧光微球添加量为 2~10% (v/v)，使用时根据实际需求选择合适的浓度；
- 3、荧光微球溶于丙酮，氯仿，四氢呋喃等有机溶剂，因此，不得与上述试剂混用；
- 4、溶液中加入高浓度的乙醇会造成荧光物质的泄露，使微球荧光强度下降；
- 5、工作温度不要超过 100 $^{\circ}$ C，以防荧光微球熔融变形或黏结成团。

有效日期 有效日期见包装。



企业微信公众号
扫描右侧二维码
获取更多信息