

异硫氰酸荧光素

货号: PMK00941

保存: -20°C干燥避光, 有效期12个月。

规格: 100mg

用途: 广泛用于通过胺基将荧光标记附着到蛋白质上。

产品简介:

异硫氰酸荧光素 (FITC), 一种蛋白荧光标记试剂, 广泛用于通过胺基将荧光标记附着到蛋白质上。异硫氰酸酯基团可与蛋白质中的氨基末端和伯胺进行反应。它已被用于标记蛋白质, 包括抗体和凝集素。

主要用作荧光抗体技术中的荧光染料, 能和各种抗体蛋白结合, 结合后的抗体不丧失与一定抗原结合的特性, 并在碱性溶液中具有强烈的绿色荧光; 可对由细菌病毒和寄生虫等所致疾病进行快速诊断。

配置方法:

将FITC溶于DMSO中, 浓度为1mg/mL。每次使用的FITC均应新鲜配制, 避光。(注: 配置方法仅供参考, 请根据具体实验要求结合文献进行使用)

注意事项:

- 1、本产品使用以及存放的过程中注意避光。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺 (29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒



更多产品详情了解, 请关注公众号: