

Super Fluor 555 (效果同Alexa Fluor 555)

货号: PMK0918

保存: -20°C干燥避光, 有效期12个月。

规格: 5 mg

用途: 广泛用于蛋白、抗体、核酸及其他生物分子的标记和检测。

产品简介:

Super Fluor 系列(可替代Alexa Fluor 系列)荧光探针, 具有更强的荧光强度, 更广的pH应用范围(pH 4~10), 更好的抗淬灭性。在生物荧光领域已逐渐替代FITC, Cy3, Cy5, Cy5.5, Cy7等荧光染料。

原料准备:

A. 活性染料 1mg; B. 碳酸氢钠 ~84mg; C. 抗体纯化树脂P-30 / Sephadex G25M / 透析袋; D. 空柱 5 个;
E. 收集管 5 个;

注意事项:

纯化的蛋白buffer 中不得含有铵离子或伯胺, 因为它们会与蛋白质竞争结合活性染料。不纯的抗体或者含BSA或明胶的抗体标记效果不好。低浓度的NaN₃(<3mM)或thimerosal (<1mM)不影响偶联效果。

活性染料稳定性与储存: 其水溶液现配现用不能储存。任何溶解后的染料最好立即使用; 无水的DMSO溶液-20°C保存最多2个星期。

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: