

R-PE Streptavidin(0.5 mg/mL)

货号: KF-YG0122

规格: 1ml/200 μ l

产品描述

本链亲和素缀合物可用于检测生物素化分子，灵敏度极高。在流式细胞术、蛋白质印迹、免疫细胞化学和其他应用中，它们通常用作检测生物素化的初级探针（如抗体）的次级试剂。红色荧光蛋白 R-藻红蛋白（R-PE）属于藻胆蛋白家族，来源于蓝藻和真核藻类。R-PE 分别在 496、546 和 565nm 处具有最大吸收，在 578nm 处具有发射。由于其高消光系数（约 1960000）和高荧光量子产率（约 0.82），R-PE 是目前 565nm 波长区域最亮的染料。

推荐稀释范围：对于大多数荧光链亲和素应用，1-10 μ g/mL 的浓度是足够的，然而，应根据经验确定适当的稀释度。

液体形式浓度：0.5 mg/mL，pH[~]7.4 PBS，含 2 mg/mL 牛血清白蛋白（不含 IgG 和蛋白酶）和 0.05%叠氮化钠。

形式：红色溶液

光谱特性： $\lambda_{abs}/\lambda_{em}$ （在 pH 7.4 PBS 缓冲液中）：496、546、555 nm/576 nm

存储：储存于-20° C。当按照建议储存时，产品自收到之日起至少稳定 6 个月。

