

小鼠抗 strep tag 单克隆抗体

产品名称：小鼠抗 strep tag 单克隆抗体

产品货号：ATB04022

产品状态：液体

产品规格：100ul

抗原：与 KLH 结合的合成 Strep Tag II 肽 NWSHPQFEK

建议稀释：WB、ELISA (抗体的应用尚未用相应的病毒进行验证。最佳浓度/稀释度应由最终用户确定。)

储存液：含 BSA(稳定剂) 及 50%甘油的 PBS pH 7.4。

储存方式：-20℃保存，避免反复冻融。

纯化方式：用 Strep 蛋白偶联的 Sepharose 珠从小鼠腹水中纯化抗原特异性亲和力

背景：链霉亲和素是一种从链霉菌中纯化的四聚体蛋白。由于其对生物素的强亲和力，它在许多分子生物学协议中得到了广泛的应用。最初的 Strep 标签 (AWRHPQFGG) 是一种 9 个氨基酸的肽，对链霉亲和素具有高特异性和亲和力，可以通过使用亲和柱简单纯化蛋白质，但只需要添加到重组蛋白质的 C 末端。为了使 Strep 标签能够放置在重组蛋白的 N 末端，对其进行了重新设计并重新命名为 Strep 标签 II。

注意事项：产品仅供实验室科研使用。