

## 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：**链霉抗生物素蛋白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，对链霉抗生物素蛋白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。