

产品介绍

抗体保护剂可以有效保护极低浓度下抗体的稳定。该抗体保护剂含有多种稳定抗体的成分，使用它来稀释抗体。本品经过配方优化，可以使 1-1000 ng/mL 工作浓度下的抗体在 4°C 稳定 12 个月以上。

产品成分

组分	规格	
保护剂	50 mL	100 mL

包装规格

100 mL / 50 mL

保存条件

室温可存放一个月，4°C 可存放三个月，-20°C 可存放两年。如存放 4°C 或 -20°C 有晶体析出，请平衡至室温搅拌使其充分溶解再使用。

稳定性试验：

测试 **Antibody Stabilizer** 稳定性强度。图中所示为低浓度抗体保存在 37°C 活性变化。抗体分别保存于 Proteintech 公司研制的 **Antibody Stabilizer** 和目前市面上领先的一款稳定剂产品。37°C 保存 90 天后，在 ELISA 实验中检测抗体保留的结合活性。37°C 保存 30 天后，用 Proteintech 公司研制的 **Antibody Stabilizer** 保存的抗体结合活性仍有 95% 左右。这说明抗体在 **Antibody Stabilizer** 中，4°C 至少可以保存 3 年，并保持 95% 的结合活性（根据 Arrhenius 公式）。

37°C 加速试验

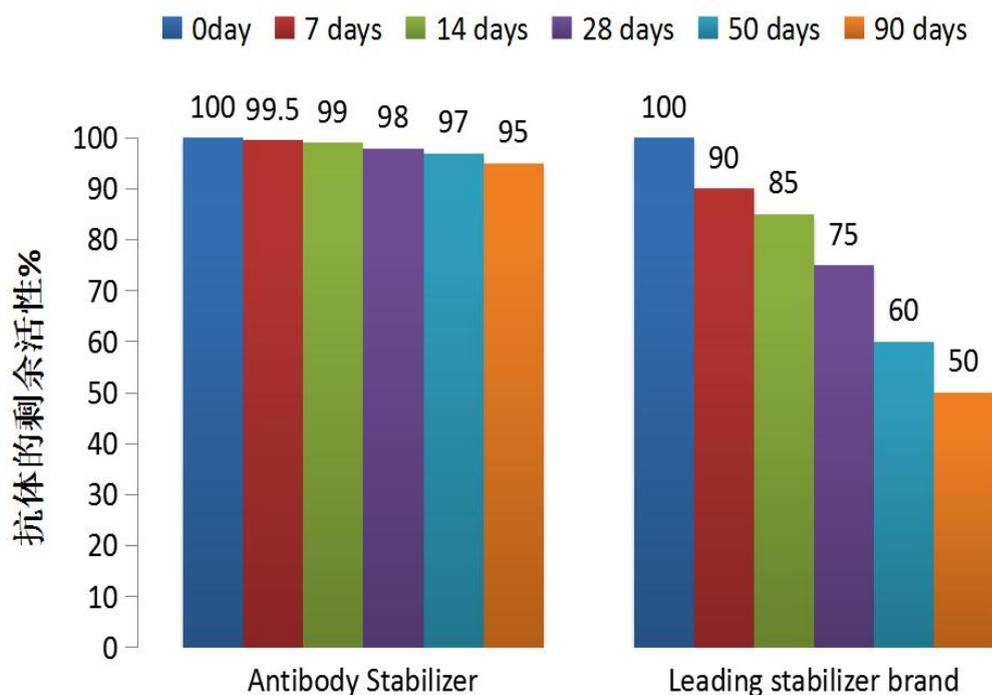


图 1：ELISA 测定抗体与新鲜配制抗体的百分比，以此来衡量抗体的活性，抗体浓度是 100 ng/mL