



## 辣根过氧化物酶标记物稳定剂（TBS, BSA）

产品编号：2009-2

辣根过氧化物酶（HRP）稳定剂对 HRP 标记的抗原或抗体有很强的保护作用，可以延长液体状态的 HRP 标记物的有效期。

本产品以 Tris-HCl 缓冲液（TBS）作为基质溶液，添加 BSA 和 HRP 稳定剂配制而成，用于 HRP 标记物的稀释液，使其在工作浓度下保持活性稳定。

### 规格

本产品包装规格为 100ml、500ml

### 运输、储存和有效期

常温运输(勿超过 30°C)，2-8°C 储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

### 使用注意事项

- HRP 稳定剂用于 ELISA、WB、免疫组化以及所有应用 HRP 标记的实验，用于稀释 HRP 标记物。
- 本产品原浓度使用，稀释可能会降低产品的效能。
- 稳定剂中含有 0.05%Tween 20。
- 本产品经过过滤除菌，并添加 0.05%ProClin300 作为防腐剂，如若进行分装，应使用洁净的容器，必要时可补充添加防腐剂（避免使用叠氮钠）。减少反复开盖次数或分装使用可有效避免细菌污染。

### 产品效能

100ng/ml HRP 标记的羊抗鼠 37°C 孵育 2 周可以保持 90%以上的活性，4°C 贮存 1 年以上仍能保持良好的抗体和酶活性，较许多市售同类产品稳定 HRP 效能更强。