



## 羊抗人 IgG-HRP

**产品货号:** 9117

**储存条件:** -20℃

### 产品描述

酶标记抗体，是一类广泛用于免疫学、分子生物学及临床医学的各个分支学科中的特异、敏感和安全的免疫化学制剂。目前较为常用的是将辣根过氧化物酶（HRP），经过碘酸钠氧化而标记在抗体 IgG 分子上，而制成 HRP—抗体结合物。

本室向用户提供的各类酶标物，均根据本室建立的改良过碘酸钠氧化法标记而成。每种成品已加入一定浓度的 BSA 作为稳定剂。产品的工作浓度根据方法不同而别，用前最好-20℃冻存，避免反复化冻。

### 应用范围

抗原决定簇的抗原性分析鉴定，各种抗原、抗体的定量、定性及定位分析测定等。工作中易产生的问题：

1. 包被抗体或抗原不适，易产生阳性值较小，或产生变异，即跳管现象。
2. 用抗血清不纯化，或纯化程度太低的抗体包被，则阳性值较小，或没有阳性梯度。
3. 封闭不好或标记物过浓可产生对照较高。

### 主要性能

每支 0.1ml 液体，内含有 HRP 约 200 μg/支，IgG 约含 400 μg/支，BSA 300 μg/支，-20℃保存，稳定一年。4℃保存约 3~6 个月，1:10 稀释，4℃可 30 天左右。稀释液为：pH7.4 PBST。

### 工作效价

直接 ELISA 法：1:500~1000，1:500~2000，用 TMB 作底物（OD450nm）P/N=2.5~3.0 为阳性。

免疫印迹法：1:200~400，免疫组化：1:20~40，斑点免疫 1:200~400

### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本品仅用于实验研究。

