北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

HRP 标记抗体说明书
HRP Antibody Conjugates

规格： 0.1ml/0.5ml

保存：-20℃保存，保质期为 12 个月。

产品简介：

过氧化物酶标记抗体，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。

本公司向用户提供的各类酶标物，均根据本公司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，产品需-20℃冻存。

本产品每 0.1ml 液体含有 HRP 约 200ug/支，IgG 约含 400ug/支。本品可 4℃保存约 3～6 个月，稀释后 4℃可保存 30 天左右。稀释液为：PBST（pH7.4）。

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。

常见问题：

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值较高。

工作效价：

ELISA 法：1：500～5000，用 TMB 作底物（OD450nm）P/N＝2.5～3.0 为阳性。

免疫印迹：1：200～5000。

免疫组化：1：20～500。

具体效价以产品标签为准，最佳使用条件需根据所检测样本的抗原及一抗效价优化而定。

相关产品：

A1820	HRP标记抗体稀释液
SP2	兔IgG免疫球蛋白抗原
SPA8	羊抗小鼠IgG(纯化)
SA27	羊抗兔IgG(免疫血清)
SF8	羊抗兔IgG-FITC
SE16	兔抗猪IgG-HRP