

产品使用说明书

产品名称: 羊抗小鼠 IgG-HRP

规格: 0.1ml/支

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, 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 200ug/支, IgG 约含 400ug/支, BSA 300ug/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: pH7.4PBST。

工作效价: ELISA 法: 1: 500~1000, 1: 1000~2000, 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