

纯化抗体 IgG 通用说明书

(Purification Antibody)

采用硫酸铵盐析与 DEAE-离子交换纤维素层析，或批次吸附纯化，制成高纯度（> 95%）和高活性的纯化羊或兔 IgG 抗体。可根据使用方法采用不同浓液稀释。

通常不同使用目的可分别用下列缓冲液稀释，注意完全化冻，充分混匀。用前最好低温高速离心去除冷聚合球蛋白及变性蛋白后，重新定量。

金 标 记： 用 pH9.0 硼酸缓冲液稀释，1~2mg/ml 标记。

HRP 标记： 用 0.01mol/L pH9.0、CB 或用包被液 CB 稀释，6~8mg/ml 标记

荧 光 标 记： 用 0.5mol/L pH9.5、CB（碳酸盐缓冲液）稀释，10~20 mg/ml 标记。

生物素记抗体：用 0.1mol/L NaHCO₃ 稀释，1~2mg/ml 标记。

其它方法，如免疫扩散可用 0.01mol/L pH7.2 PBS 稀释，ELISA 包被 10~20μg/ml 4℃过夜或 37℃ 2h。

储存温度：-20℃

保质期：2 年（到期检测结果能满足预期用途的，有效期可以延长）。

注：仅用于体外研究，不能应用于诊断和治疗。该产品不属于医疗设备。