



## 小鼠单抗 Ig 类/亚类鉴定用酶标二抗即用套装说明书

货号	规格	备注
BF06002	6×50ml	可检测 500 个样品
BF06002X	6×15ml	可检测 150 个样品

- 组成成分：**本套装含有 Goat Anti-Mouse Ig (G1\G2a\G2b\G3\M\A) -HRP 各1瓶，共计6瓶。液体除含有酶标记物外，还含有 PBS、防腐剂和稳定剂。
- 使用范围：**用于小鼠单克隆抗体 Ig 类、亚类的鉴定以及相关内容的研究。
- 使用方法：**首先将单克隆抗体特异结合的对应 Ag 用 CB 或 PBS 缓冲液包被酶标微孔板，每孔100μl 合100ng 左右，置37℃温育2小时或4℃放置12小时，随后用洗板机 PBS-T 洗一遍或甩去包被液用 PBS-T 手洗一遍即可。接下来将待测杂交瘤细胞培养上清或用 PBS-T 稀释的单抗腹水（一般稀释1000倍）每种加一排共计12孔（您也可以不做复孔只加6孔）每孔100μl，置37℃温育30分，而后同样是用洗板机 PBS-T 洗5遍或吸去样品液用 PBS-T 手洗5遍（常规方法操作），此时将本产品的6种酶标记物每种加2孔（或1孔）每孔100ul 共12孔（或6孔），置37℃温育30分钟后继续用洗板机 PBS-T 洗5遍或吸去酶标抗体液用 PBS-T 手洗5遍（常规方法操作），随后加 TMB 显色液37℃避光显色20分钟即可判定结果。本酶特异性很好一般本底极低，肉眼观察兰色孔即为阳性；那么参看此孔对应的酶标二抗就知道此株单抗的 Ig 类别。或2M 硫酸终止反应后用酶标仪450、630 纳米双波长读数判定，参看高 OD 值孔对应所加的酶标二抗就知道此株单抗的 Ig 类别。
- 产品特点：**高灵敏度、高特异性、无交叉反应，检测样品范围广泛结果容易判定。当然您如果觉得很多试剂要自己准备很麻烦那您可以登陆网站选择我们为您准备的整套试剂盒产品 BF06001小鼠单抗 Ig 类/亚类鉴定用 ELISA 试剂盒。
- 保存条件：**2-8℃避光保存。有效期1年。
- 注意事项：**请在有效期内使用。本试剂为即用型，过于在强光或不良环境中频繁开启管盖有可能因此使效期缩短。显色必须使用 TMB 系统。