



## 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
BF16002	8×50ml	可检测 500 个样品
BF16002X	8×15ml	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\κ\λ) -HRP 各1瓶，共计8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、亚类以及轻链亚型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16孔（您也可以不做复孔只加8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8种酶标记物每种加2孔（或1孔）每孔100ul 共16孔（或8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。
- 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。