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

小鼠单克隆抗体 Ig 类/亚类/亚型鉴定酶标二抗即用套装

使用说明书

在您使用本产品前请认真阅读说明书，这对您顺利完成实验很有帮助。

一、**组成成分**：本套装含有 Goat Anti-Mouse Ig(G1\G2a\G2b\G3\M\A\KAPPA\LAMBDA)*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,每瓶体积 15mL。

二、**使用范围**：用于小鼠单克隆抗体 Ig 类、亚类、亚型的鉴定以及相关内容的研究。

三、**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 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 100μl 共 16 孔（或 8 孔），置 37℃温育 30 分后继续用洗板机 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。

四、**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 GCC060101-L。

五、**保存条件**：2-8℃避光保存。

六、**注意事项**：：首先请在标签注明的有效期内使用。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。

七、**特别提示**：不具备 ELISA 基础知识和操作的人员不要完成此实验或类似实验，因为这可能会给您带来错误的结果和不必要的损失。