**Goat Anti-Mouse IgG产品使用说明书**

**技术背景**：  NanoGenTM提供的多克隆抗体主要来自于宿主动物（BALB/c小鼠、家兔、山羊）抗血清、鸡卵黄等，单克隆抗体主要来自于小鼠杂交瘤克隆株。

本产品为以小鼠 IgG 作为免疫原，制备山羊抗血清，经阴离子交换柱纯化，去除羊血清中其他非特异蛋白，特异识别小鼠IgG的抗体，酶类如碱磷酶（AP）、辣根过氧化物酶（HRP）及其衍生物，荧光染料如荧光素（FITC）、罗丹明及其衍生物，TRITC，青色素（Cy3），藻红蛋白（R-PE）标记后，可用于科学研究。与人IgG、山羊IgG和兔IgG无交叉反应。

|  |
| --- |
| 样品名称：Goat Anti-Mouse IgG |
| 【产品编号】AM01/ AM01a/ AM01b | 【生产批号/日期】见小管标签 |
| 【形态】液态 | 【规格】 100μL/1mL/10mL |
| 【标记物】无 | 【浓度】1mg/mL |
| 【保存】-20℃可保存1年。 | 【注意事项】禁止反复冻溶 |

**二抗克隆性：**多克隆

**二抗免疫原**：小鼠IgG

**二抗宿主动物**：山羊

**二抗来源**：山羊抗血清

**储存液**：0.01M PB （pH 7.0，0.1% BSA，0.02% Proclin）

**应用：**免疫组化、免疫荧光、蛋白印记、细胞相关分析实验、流式细胞术。

产品推荐使用浓度：Western blotting/1:5000-1:10000

Enzyme immunoassays/1:1000-1:5000

具体实验过程中，应根据不同的使用用途选择IgG最适工作浓度。

**保存说明：**自生产之日起，-20℃可保存1年，经常使用可置4℃；为了更好保存、使用试剂，使用前后请适当离心（盖帽）；禁止反复冻溶。

**备注**：本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。