# 小鼠抗人IgG3 • 单克隆抗体

特异性识别IgG3 • 高特异性 • 多克隆可选 Monoclonal Mouse Anti-Human IgG3

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。

产品名称

小鼠抗人IgG3 / Monoclonal Mouse Anti-Human IgG3

蛋白浓度

OD280吸光值一般为7，合蛋白浓度5 mg/mL（具体以标签标识为准）

缓冲液成分

0.01M PBS (pH 7.2)、N防腐剂（CMIT/MIT/THYMOL）

有效期限

请您在管体注明有效期内使用

制备方法

通过大规模细胞培养法获得

交叉反应

不和人其它Ig（IgG1、IgG2、IgG4、IgM、IgA、IgE）有交叉反应

产品纯度

以抗体计不低于90%

克隆号、亚类 & 使用建议

本产品提供两个高特异性克隆，仅和人IgG3反应，不与其他Ig亚型结合；轻链均为**Kappa**。

| 克隆号 | 亚类 | 轻链 | 推荐用途 |
| --- | --- | --- | --- |
| **HG3-B11** | IgG2a | Kappa | 可用于制备亲和柱吸附捕获血液中IgG3的相关研究；也适合酶/荧光素标记 |
| **HG3-D12** | IgG1 | Kappa | 适合酶和荧光素标记，用于与IgG3的反应实验 |

**使用建议：** 两克隆均适合酶（如HRP）和荧光素标记，用于与IgG3相关的免疫检测实验。HG3-B11还可用于制备亲和柱以捕获血液中的IgG3。请根据实验体系选择合适克隆并优化工作浓度。

储存方法

建议避光存放在 **-20℃（或 -16℃及以下温度）**。避免过于反复融化，建议分装保存，每次使用一管。如需长期4℃存放请联系我们定制。

### 注意事项

虽然本产品很稳定，但您还是应避免过于反复融化。如果每次使用很少量，可以将本抗体适度分装。如需长期4℃存放请联系我们定制。

**此抗体仅用于科研，不用于诊断。**

特别提示： 如果您在实验过程中遇到任何困难，请及时联系我们技术团队获取支持。

仅供科研使用 分装保存，避免反复冻融 小鼠单抗 • κ 轻链 克隆号 HG3-B11（IgG2a） / HG3-D12（IgG1）适用于标记 / 亲和纯化 / 免疫检测