小鼠抗人IgG(FC) • 单克隆抗体

FC段特异性 • 高特异性 • 适用于免疫检测/捕获 Monoclonal Mouse Anti-Human IgG (Fc specific)

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IgG(FC) / Monoclonal Mouse Anti-Human IgG (Fc specific)

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（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IgG（1、2、3、4亚型）反应，不与IgM/IgA/IgE结合；轻链均为**Kappa**。具体特性与推荐用途如下：

克隆号	亚类	轻链	推荐用途
HG1-3	IgM	Kappa	适合包被微孔板或硝酸纤维素膜来捕获人IgG
HG1-11	IgG1	Kappa	适合HRP标记等标记应用

配对建议：

- 使用**HG1-3**作为捕获抗体包被固相载体（微孔板/NC膜），配合标记后的**HG1-11**检测，可用于夹心法ELISA或免疫层析检测人IgG。
- HG1-11也可单独用于HRP等酶标记，直接用于检测。

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 HG1-3（IgM，捕获）/ HG1-11（IgG1，标记）抗人IgG(FC) • 适用于夹心法