小鼠抗人IgG4 • 单克隆抗体

特异性识别IgG4 • 高特异性 • 多克隆可选 Monoclonal Mouse Anti-Human IgG4

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IgG4 / Monoclonal Mouse Anti-Human IgG4

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、IgG3、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

本产品提供四个高特异性克隆，仅和人IgG4反应，不与其他Ig亚型结合；轻链均为**Kappa**。

克隆号	亚类	推荐用途
HG4-2	IgG1	配合HG4-29用于夹心法检测人IgG4
HG4-11	IgG2a	适宜固定在琼脂糖微球上捕获纯化人IgG4；配合HG4-29用于夹心法检测
HG4-26	IgG1	基础研究/标记应用
HG4-29	IgG2a	适宜固定在琼脂糖微球上捕获纯化人IgG4；夹心法检测配合HG4-2或HG4-11

配对建议：

- **亲和纯化：** HG4-11 或 HG4-29 适合固定在琼脂糖微球上捕获纯化人IgG4。
- **夹心ELISA/检测：** 推荐 **HG4-2 或 HG4-11 配合 HG4-29** 用于夹心法检测人IgG4的相关研究实验。

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 HG4-2 / HG4-11 / HG4-26 / HG4-29 适用于夹心ELISA / 亲和纯化