小鼠抗人IgE • 单克隆抗体

高特异性 • 多个克隆可选 • 适用于夹心ELISA/层析 Monoclonal Mouse Anti-Human IgE

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IgE / Monoclonal Mouse Anti-Human IgE

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（IgG、IgA、IgM）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（**HE1、HE2、HE5、HE7**），仅和人IgE反应，不与IgG/IgM/IgA结合；所有克隆轻链均为**Kappa**。具体特性与推荐用途如下：

克隆号	亚类	轻链	推荐用途
HE1	IgG2a	Kappa	包被（ELISA夹心法/层析法）；配合HE5标记效果优异
HE2	IgG1	Kappa	包被（ELISA夹心法），也可配合HE5标记
HE5	IgG2b	Kappa	标记（ELISA夹心法 / 胶体金 / 量子点荧光微球）
HE7	IgG2a	Kappa	适合标记，单独使用

配对建议： • 夹心ELISA检测人IgE：推荐**HE1或HE2包被 + HE5标记**，其中HE1包被配合HE5标记效果优于HE2包被组合。

• 层析法（胶体金/量子点荧光微球）：推荐**HE1包被 + HE5标记**。

• HE7仅适合标记单独使用。

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 HE1/HE2/HE5/HE7 • 抗人IgE 夹心ELISA / 层析优选配对