



Anti-GBM mAb

产品信息

背景: 肾小球基底膜 (GBM), 由内疏松层、致密层和外疏松层组成, 主要由糖蛋白和 IV 型胶原蛋白仅存在于基底膜中, COL4A3 是形成 IV 型胶原分子 6 条 α 链中的 1 条, 其 NC1 区也被称为 Goodpasture 抗原, Goodpasture 由 COL4A3 基因的最后 5 个外显子编码, 他是 anti-GBM antibody 自身免疫性抗体的主要靶点, 据报道大约 5% 的肾小球肾炎病例是由肾小球基底膜 (GBM) 自身抗体介导的。本公司通过抗体筛选和重组表达技术得到了 GBM 人源化重组抗体, 可以用于校准品使用。

物种特异性: 识别 GBM 蛋白

克隆类型: 单克隆抗体

IgG 类型: Fc 人源化

纯化方式: protein A

缓冲液: 0.01M PBS

储存温度: -20°C, 避免反复冻融

产品应用

名称	应用
Anti-GBM-143 mAb	校准品

订购信息

名称	货号	规格
Anti-GBM-143 mAb	BP0158	1mg 及以上