



# Recombinant GBM Protein

## 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  $\alpha$  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。本公司通过哺乳动物细胞表达得到了 COL4A3 的重组蛋白, 含有 anti-GBM antibody 识别位点。

**物种特异性:** 特异性识别 GBM 自身抗体

**标签类型:** 不含标签

**纯化方式:** 亲和纯化

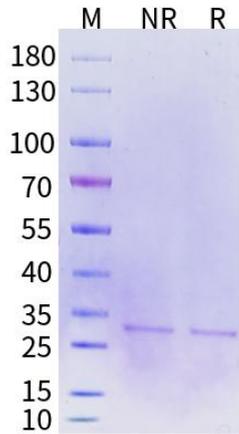
**缓冲液:** 0.01M PBS

**储存温度:** -20°C, 避免反复冻融

## 产品应用

名称	应用
Recombinant GBM Protein	检测 GBM 自身抗体

## 数据展示



重组 COL4A3 SDS-PAGE 电泳图

## 订购信息

名称	货号	规格
Recombinant GBM Protein	BP0159	1mg 及以上