



# Recombinant PLA2R Protein

## 产品信息

**背景:** 特发性膜性肾病 (idiopathic membranous nephropathy, IMN) 病理表现是肾小球基底膜增厚伴上皮细胞下免疫复合物沉积, 免疫荧光表现是以 IgG4 为主、伴 C3 沿毛细血管壁颗粒样沉积。PLA2R 是磷脂酶 A2 (PLA2) 的受体之一, 归于脂溶性水解酶超家族。PLA2R 有 N 型和 M 型两种, M 型 PLA2R 是一种相对分子质量为 180kD 的 I 型跨膜糖蛋白, 属于甘露醇受体及 C 型外源性凝集素超家族的一员, 主要由细胞内 C 内端、细胞外 C 末端和一个跨膜域组成。胞外结构包含 10 个结构域, 其中包括半胱氨酸富含域、C 型凝集素样结构域 1-8 和纤维连接蛋白样 II 型结构域。PLA2R 抗体是目前公认且可用于临床检验的特异性肾病标志物之一, 在临床上 PLA2R 抗体可用于特发性膜性肾病的诊断、指导治疗、评估复发、预后指导等。

**纯化方式:** 亲和纯化

**标签:** His tag

**缓冲液:** 0.01M PBS

**储存温度:** -20℃, 避免反复冻融

## 订购信息

名称	货号	规格
Recombinant PLA2R Protein	BP0098	500ug 及以上