

## MMP9 Rabbit mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
MMP9 Rabbit mAb	31077ES50	50 $\mu$ L
	31077ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

基质金属蛋白酶(MMP)家族的蛋白参与正常生理过程中细胞外基质的分解, 如胚胎发育、生殖和组织重塑, 以及疾病过程中, 如关节炎和转移。大多数 MMP 是作为不活跃的原蛋白分泌的, 当被细胞外蛋白酶切割时被激活。这种基因编码的酶可以降解 IV 型和 V 型胶原。对恒河猴的研究表明, 该酶参与 il -8 诱导的骨髓造血祖细胞动员, 而对小鼠的研究表明, 在肿瘤相关的组织重塑中发挥作用。

### 产品性质

别名	92 kDa gelatinase; 92 kDa type IV collagenase; Gelatinase B; GELB
SwissProt ID	P41245
基因 ID	17395
免疫原	Recombinant protein of mouse MMP9
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 92 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,IHC-P,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞核
研究领域	表观遗传学与核信号

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IP: 1/20

### 运输与保存方法

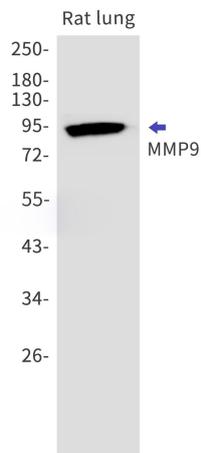
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途!

## 产品数据

### Western blot



Western blot analysis of MMP9 in rat lung lysates using MMP9 antibody.