

MMP13 Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
MMP13 Rabbit pAb	31083ES50	50 μ L
	31083ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码基质金属蛋白酶(MMPs)的肽酶 M10 家族的一个成员。在正常的生理过程中，如胚胎发育、生殖和组织重塑，以及在疾病过程中，如关节炎和转移，该家族的蛋白质参与细胞外基质的分解。编码的前原蛋白经蛋白水解作用生成成熟的蛋白酶。这种蛋白酶切割 II 型胶原蛋白的效率高于 I 型和 III 型。它可能参与关节软骨翻转和骨关节炎相关的软骨病理生理。该基因的突变与干骺端发育不良相关。该基因是 11 号染色体上 MMP 基因集群的一部分。

产品性质

别名	MMP13; Collagenase 3; Matrix metalloproteinase-13; MMP-13
SwissProt	P45452
ID	
基因 ID	4322
免疫原	Fusion protein of human MMP13
缓冲液	pH 7.4 PBS, 0.05% NaN ₃ , 40% Glycerol
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-P
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	分泌、细胞外基质、细胞外空间
研究领域	癌症，细胞生物学与发育生物学，信号转导

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100

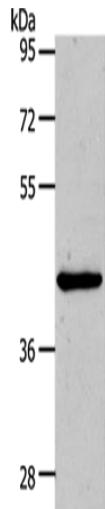
运输与保存方法

冰袋运输，-20 $^{\circ}$ C 保存。

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！

Western blot



Western blot analysis of MMP13 in HeLa lysates using MMP13 antibody.