

# Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ММП-7 (матрилизину), Rabbit anti MMP-7, matrilysin

<b>Номер по каталогу:</b>	RP 090
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид из человеческого матрилизина (предполагаемая металлопротеиназа PUMP-1).
<b>Организм-носитель:</b>	Кролик
<b>Формат:</b>	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-7, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
<b>Протокол окраски:</b>	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Предварительная обработка не требуется.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело реагирует с протеинами MMP-7 молекулярной массой 28 кД (проформа) и 18 кД (активная форма). Матрикс-металлопротеиназы (MMP) представляют собой семейство тесно связанных цинксодержащих протеолитических ферментов, способных разлагать компоненты соединительной ткани. Несбалансированная секреция определенных MMP принимает участие в способности злокачественных опухолей к инвазии. Полагают, что MMP-7 играет важную роль на ранних стадиях развития опухоли. Экспрессия MMP-2, MMP-7 и MMP-11 в карциноме поджелудочной железы выше, чем в здоровой поджелудочной железе.
<b>Положительный контроль:</b>	Плацента
<b>Локализация в клетке:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 2-8 <sup>0</sup> C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
<b>Библиография:</b>	Birkedal et al. Biochemistry 27: 6751, 1988. Bramhall et al. J Pathol 182: 347, 1997. Windsor et al. Biochemistry 30: 641, 1991.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)