

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к конвертирующему ферменту каспазе-1/ интерлейкин-1 β , Rabbit anti Caspase 1/Interleukin-1 β converting enzyme

Номер по каталогу:	RP 064
Иммуноген:	Синтетический пептид из второй четверти человеческого протеина Caspase 1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого Caspase 1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	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.
Протокол окраски:	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>Перед окраской с использованием иммунной метки должна быть выполнена высокотемпературная обработка срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином Caspase 1 молекулярной массой 45 кД и выражено как профермент во многих тканях. Активный Caspase 1 является тетрамером двух субъединиц p10 и p20 в соотношении 2:2. Чрезмерная экспрессия Caspase 1 может вызывать апоптоз фибробластов, который может быть ингибирован чрезмерной экспрессией Cgm A, протеина из вируса оспы. Это антитело перекрестно реагирует у человека, мыши и крысы.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Ядерная, клеточная мембрана
Другие области применения:	метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Enari et al. Nature 375: 78, 1995. ii) Walker et al. Cell 78: 343, 1994.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com