

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к каспазе 3 (CPP32), Rabbit anti Caspase 3 (CPP32)

Номер по каталогу:	RP 096
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий протеин каспазы 3 полной длины.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против каспазы 3, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 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>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 32 кД. Каспаза 3 является членом семейства интерлейкин-1-бета-конвертирующих ферментов. Полагают, что каспаза 3 имеет отношение к индукции апоптоза. Каспаза 3 синтезируется как неактивный профермент молекулярной массой 32 кД и подвергается переработке во время апоптоза с образованием двух субъединиц молекулярной массой 17 кД и 12 кД. Каспаза 3 окрашивает эпителиальные клетки кожи, проксимальных почечных канальцев и собирающих протоков. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, обезьяной, кроликом, хомяком, коровой, овцой, свиньей и собакой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, отчасти ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ^o C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Krajewska et al. Cancer Res 57: 1605, 1997. Mallat et al. Circulation 96: 424, 1997.

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