

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к PGP 9.5, Rabbit anti PGP9.5

Номер по каталогу:	RP 087
Иммуноген:	Очищенный протеин PGP 9.5, выделенный из коровьего головного мозга.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против коровьего PGP 9.5, 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>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 25-27 кД. Протеиновый генный продукт 9.5 является гидроксилазой С-термина убикивитина, обнаруживаемой в нейронах и нервных волокнах центральной и периферической нервной системы, многих нейроэндокринных клетках, сегментах почечных канальцев, сперматогониях, лейдиговских клетках яичек и яичников. Он находится в клеточных включениях и может быть полезным нейронным маркером в исследованиях нейродегенеративных заболеваний. Это антитело перекрестно реагирует с коровой.
Положительный контроль:	Опухоль поджелудочной железы
Локализация в клетке:	Ядерная и цитоплазматическая
Другие области применения:	Иммунофлуоресценция
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Piccinni et al. Biochem J 318: 711, 1998. ii) Rode et al. Histopathol 9: 147, 1985.

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