

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к синуклеину (пан), Rabbit anti Synuclein, pan

Номер по каталогу:	RP 131
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из области около N-терминуса человеческих протеинов альфа-, бета- и гамма-синуклеина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против пансинуклеина, 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:	Синуклеины – это небольшие, растворимые протеины, выраженные прежде всего в нервной ткани и в определенных опухолях. Протеины – альфа- и бета-синуклеины обнаруживаются прежде всего в ткани головного мозга, где они наблюдаются в основном в пресинаптических окончаниях. Протеин – гамма-синуклеин обнаруживается прежде всего в периферической нервной системе и сетчатке, но его экспрессия в опухолях молочных желез является маркером прогрессирования опухоли. Это антитело перекрестно реагирует с крысой.
Положительный контроль:	Головной мозг
Локализация в клетке:	Нейронный цитозоль и пресинаптические окончания
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

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