

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к клаудину 4, Rabbit anti Claudin 4

№ в каталоге:	RP 156
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человеческого клаудина 4.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 4, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 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:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком и мышью.
Положительный контроль:	Карцинома яичника, миндалина
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
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