

Мышиные моноклональные антитела к крысиному онкопротеину

№ по каталогу:	Mob 326
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком, состоящим из С-конца цитоплазматической области крысиного онкопротеина человека.
Клон:	RET01
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:10-1:20. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 90 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Крысиный протоонкоген кодирует гликопротеин клеточной поверхности, который является членом семейства тирозинкиназных рецепторов, картированных в хромосомном локусе 10q11.2. Ret обнаруживается в нескольких областях центральной нервной системы: в развивающихся ганглиях черепных нервов, а также в клеточных субпопуляциях ганглиев задних корешков, мотонейронов спинного мозга и заднего мозга.
Положительный контроль:	Тонкая кишка
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Nakamura et al. J Pathol 172: 255, 1994. ii) Nosrat et al. Brain Res 115: 410, 1997. iii) Williams et al. J Pathol 180: 138, 1996.

Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

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