

# Мышиные моноклональные антитела к крысиному онкопротеину

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 326
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком, состоящим из С-конца цитоплазматической области крысиного онкопротеина человека.
<b>Клон:</b>	RET01
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:10-1:20. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Тонкая кишка
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)