

# Мышиные моноклональные антитела к белку гена ретинобластомы (Rb) человека

№ по каталогу:	Mob 220
Иммуноген:	Рекомбинантный белок Rb человека.
Клон:	1F8
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 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 1 мМ буфером ЭДТА, рН 8,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела распознают белок гена ретинобластомы. Ген Rb, который является аналогом генов-супрессоров опухолей, ассоциирован с развитием и/или прогрессированием рака мочевого пузыря, а также саркомой и мелкоклеточным раком легких. Функциональная инактивация гена Rb наблюдалась при раке мочевого пузыря и остеосаркоме. У пациентов с опухолями, имеющими поврежденный ген Rb, вне зависимости от наличия сосудистой инвазии наблюдается значительный худший прогноз в плане безрецидивной выживаемости.
Положительный контроль:	Карцинома толстой кишки
Клеточная локализация:	Ядерная
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) DeCaprio et al Cell 54: 275, 1988. ii) Nihei et al. Cancer Res 53: 1702, 1993 iii) Wang et al. Oncogene 8: 279, 1993. iv) Weintraub et al. Nature 358: 259, 1992.

**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)