

Мышиные моноклональные антитела к RPA/p34

№ по каталогу:	Mob 329
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали очищенными белком человека RPA.
Клон:	9H8
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 ABC-методом до титра 1:50-1:100. 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 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с белком репликации А (RPA) с массой 32-34 кДа. RPA участвует в репликации, репарации и рекомбинации ДНК. RPA человека представляет собой стабильный гетеротример, состоящий из субъединиц с массой 70, 32-34 и 11-14 кДа (RPA70, RPA32 и RPA14, соответственно). RPA необходим для антиген-катализируемого раскручивания ДНК в крупных SV40 опухолях, а также стимулируется альфа и дельта ДНК-полимеразу.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядерная
Другое применение:	Иммунопреципитация, иммунофлуоресценция, вестерн-блоттинг.
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Kenny et al. J Biol Chem 265 (13), 7693, 1990. ii) Niu et al. J Biol Chem 272 (19): 12634, 1997. iii) Pan et al. Proc Natl Acad Sci USA 92: 4636, 1995.

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