

Мышиные моноклональные антитела к транскрипционному фактору E2F-4

№ по каталогу:	Mob 382
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком E2F-4 человека.
Клон:	4E2F04
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. 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 массой 56 кДа. E2F – это ДНК-связывающий белки, которые осуществляют негативную регуляцию, например белок ретинобластомы p107, который изменяет интенсивность генной транскрипции. Регуляция E2F-4 осуществляется путем образования комплекса с Rb p110. Члены семейства E2F как гетеродимеры связывают ДНК с членами семейства полипептидов DP. Эти антитела дают перекрестные реакции с белками крысы.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядро, цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	Asken et al. Oncogene 6: 1915, 1991. Ikeda et al. Proc Natl Acad Sci USA 93: 3215, 1996. Johnson et al. Proc Natl Acad Sci USA 91: 12823, 1994. Krek et al. Science 262: 1557, 1993. Melillo et al. Mol Cell Biol 14: 1436, 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