

Мышиные моноклональные антитела к белку P53 человека

№ по каталогу:	Mob 082
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий белок P ⁵³ дикого типа, экспрессируемый E. coli.
Клон:	DO-7
Изотип:	IgG2b, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенного иммуноглобулина, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:100. 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 диким, а также мутантным белком P ⁵³ . Они распознают эпитоп N-конца белка P ⁵³ , расположенный между 35 и 45 аминокислотным остатком. Данные антитела окрашивают 22-76 % раков толстой кишки, желудка, мочевого пузыря, молочной железы, легких и яичек.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
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) Nigro et al. Nature 342: 705, 1989. ii) Cattoretti et al. Int J Cancer 41: 178, 1988. iii) Bartek et al. Oncogene 6: 1699, 1991. iv) Carr et al. Applied Immunohistochemistry 1: 201, 1993.

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