

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к MSH2, Mouse Anti MSH2

Каталожный номер:	Mob 332
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным протеином человека MSH2.
Клон:	25D12
Изотип:	IgG1/каппа
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры содержащей азид натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:10-1:25 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 102 kD протеином, известным как MSH2. MSH2 протеин вовлечен в начальное распознавание различных нуклеотидов в течение пострепликационного восстановительного процесса репарации. Потеря функции MSH2 ведёт к накоплению репликационных ошибок, которые в свою очередь могут быть ответственны за многократные мутации, требуемые для многоступенчатого карциногенеза.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Fishel et al. Cell 75: 1027, 1993. ii) Kolodner et al. Genomics 24: 516, 1994. iii) Maliaka et al. Human Genet 97: 251, 1996. iv) Palombo et al. Curr Biol 6: 1181, 1996.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com