

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к MSH2, Mouse Anti MSH2

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 332
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным протеином человека MSH2.
<b>Клон:</b>	25D12
<b>Изотип:</b>	IgG1/каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры содержащей азид натрия в качестве стабилизатора.
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	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.
<b>Протокол окраски:</b>	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>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Ядро
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)