

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к MSH6, Mouse Anti MSH6

Каталожный номер: Mob 429

Иммуноген: Синтетический MSH6 пептид человека.

Клон: 44

Изотип: IgG1

Форма выпуска: Это антитело поставляется в виде очищенного аффинно раствора иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.

Титр/Рабочее разведение: Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.

Иммуноокраска: Мы предлагаем инкубационный период в течение 30-60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 mM цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.

Положительный контроль: Миндалины, карцинома кишечника

Клеточная локализация: Ядро

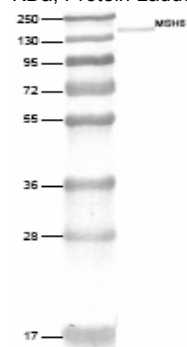
Другое применение: Иммунопреципитация и Вестерн блот (1:100-500).

Специфичность: MSH6 – гетеродимер MSH2 и связывается с ДНК, содержащей G/T. Комплекс MSH2-MSH6 распознаёт петли вставки / стирания. Альтерация микросателлитов повторов - результат нарушения во время репликации ДНК и называется микросателлитная неустойчивость (MSI). Эти дефекты в механизме репарации ДНК связаны с карциногенезом человека. Исследования показывают, что мутации MLH-1, MSH2 и MSH6 генов вносят вклад в развитие спорадической колоректальной карциномы. Восстановление несоответствий ДНК необходимо для поддержания целостности генетической информации в течение всего времени. Антитело перекрёстно реагирует с мышью, крысой и собакой.

Хранение: Хранить при температуре 2-8⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

Литература: i) Frasnó et al. Mod Pathol 11: 934, 1998.
ii) Schlegel et al. Exp Cell Res 236: 418, 1997.

KDa, Protein Ladder



Вестерн блот клеточного экстракта легкого человека с MSH6 (Mob 429)

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