

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к аденовирусу, Mouse anti adenovirus

Каталожный номер:	Mob 355
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались аденовирусом.
Клон:	M58 & M73
Изотип:	IgG2a, K & IgG2a, K
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:75 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 30 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 демаскицию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с аденовирусом. E1A, ранний генный продукт аденовируса, является возможным стимулятором клеточной пролиферации, что при сверхэкспрессии может превзойти эффекты ингибирования роста TGF-beta. Район E1A кодирует ряд сходных белков массой 35-46 кДа, имеющих разнообразное действие и образующих специфичный комплекс с супрессором образования ретинобластомы. Области E1a и E1B совместно являются трансформирующимся регионом аденовируса. Экспрессия одного E1A достаточна для обеспечения первичных клеток, полная трансформация требуется при дополнительной экспрессии области E1B.
Положительный контроль:	Зараженная аденовирусом ткань
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Harlow et al. Mol cell Biol 6: 1579, 1986. ii) Harlow et al. J Virol 3: 533, 1985. iii) Klein et al. Science 238: 1539, 1987.

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