

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к p300/CBP, Mouse Anti p300/CBP

Каталожный номер:	Mob 374
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C иммунизировались E1A аффинно очищенным белком p300.
Клон:	NM11
Изотип:	IgG2b, Каппа
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной асцитной жидкости 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.
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 окрашивает белок массой 300 kD. P300 и CBP (CREB-связывающий белок) гомологичны друг другу. P300 транскрипционный соединяющий белок, который характерен тремя цистеиновыми и гистидин-богатым регионами. Протеинкиназа A управляет фосфорилированием CREB, что ведет к связыванию CREB с ядерным белком (265 kD) обозначенным как CBP. Это антитело перекрёстно реагирует с обезьяной, норкой, мышью и крысой.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядерная
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	Dallas et al. J Virol 71: 1726, 1997. Dallas et al. Hybridoma 16: 273, 1997.

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