

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к СДC47/MCM7, Mouse anti CDC47/MCM7

Каталожный номер:	Mob 340
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным белком человека CDC47.
Клон:	47DC141
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 80 кДа, известным как hCDC47. hCDC47 – это член семейства MCM, которое дает возможность одной репликации ДНК за клеточный цикл. Экспрессия белка hCDC47 обнаружена в ядрах пролиферирующих компонентов обычных лимфатических узлов, костного мозга, эпидермиса и слизистой. Злокачественные опухоли из нескольких органов содержат больше ядерных hCDC47-положительных клеток, чем нормальные ткани. Есть перекрестная реакция с мышью, крысой, собакой и Xenopus.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Клеточная локализация:	Ядро
Другое применение:	Иммунопреципитация, Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Romanowski et al. Proc Natl Acad Sci USA 93 (19): 10189, 1996. ii) Suzuki et al. Gene 216 (1): 85, 1998.

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