

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

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 340
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным белком человека CDC47.
<b>Клон:</b>	47DC141
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	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.
<b>Протокол окраски:</b>	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>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома молочной железы
<b>Клеточная локализация:</b>	Ядро
<b>Другое применение:</b>	Иммунопреципитация, Вестерн блот
<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) 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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)