

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CDC25A, Mouse anti CDC25A

Каталожный номер:	Mob 337
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались очищенным рекомбинантным CDC25A.
Клон:	DCS-120 + DCS-121
Изотип:	IgG2a + IgG2a
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 65 кДа, известным как CDC25A. Активность циклин-зависимых киназ в клеточном цикле регулируется состоянием фосфорилирования, которое антагонистично контролируется киназой 1 и фосфатазами CDC25. В клетках человека есть 3 гена CDC25: CDC25A, CDC25B и CDC25C. CDC25A и CDC25B экспрессируются во время клеточного цикла с максимумом в G1 для CDC25A и в G1-S и G2 для CDC25B. CDC25C в основном экспрессируется в фазе G2. Есть перекрестная реакция с крысой.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Мембрана ядра
Другое использование:	Иммунопреципитация, Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Draetta et al. J Biochem Biophys Acta 1332 (2): 53, 1997. ii) Gabrielli et al. Oncogene 15 (7): 749, 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