

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к кальпонину, Mouse anti calponin

Каталожный номер:	Mob 345
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались необработанным экстрактом матки человека.
Клон:	CALP
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 трипсином и последующей обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело взаимодействует белком массой 34 кДа, известном как кальпонин. Кальпонин (или кальмодулин) связывает тропомиозин и F-актин и, возможно, участвует в регуляции сокращения гладких мышц. Экспрессия кальпонины наблюдается только в гладкомышечных клетках. Существует две изоформы массой 34 и 29 кДа. Изоформа 29 кДа находится только в мышцах урогенитального тракта. Есть перекрестная реакция с крысой.
Положительный контроль:	Молочная железа
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Frid et al. Dev Biol 153: 185, 1992.

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