

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к цистатину, Mouse anti cystatin A

Каталожный номер:	Mob 409
Иммуноген:	Цистатин А человека.
Клон:	WR-23/2/3/3
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта культуры клеток 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>Подходит для формалин/парафиновых срезов. Требуется предварительная обработка трипсином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 11-13 кДа (криматином А). Цистатины – это эндогенные ингибиторы лизосомальных протеаз, которые образуют суперсемейство, состоящее из 1, 2 и 3 семейства. Считается, что цистатин является супрессором опухоли, т.к. есть обратная корреляция между уровнем цистатина А и развитием опухоли. Цистатин А вовлечен в старение тканей, болезнь Альцгеймера, вирусную инфекцию и воспалительные процессы.
Положительный контроль:	Мозг
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Bernstein et al. Brain Res Bull 33: 477, 1994. ii) Eide et al. Acta Histochem 93: 241, 1992. iii) Kuopio et al. Cancer Res 58: 432, 1998. iv) Takeda et al. J Immunol Meth 168: 69, 1994.

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