

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к амилоиду B, Mouse anti β -amyloid protein

Каталожный номер:	Mob 410
Иммуноген:	Синтетический пептид β -амилоида (1-40), конъюгированного с KLH.
Клон:	ВAM-10
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде разведенной асцитной жидкости 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>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело взаимодействует с белком β -амилоида. Оно окрашивает амилоидные бляшки внутри кортекса и амилоидные отложения внутри кровеносных сосудов. Отложения β -амилоида также обнаружены при деменции в тельцах Леви, синдроме Дауна, амилоидозе и деменции Грем-Паркинсона. Присутствие большого количества нейритных бляшек (сенильных) и нейрофибрилярных узелков в кортексе головного мозга используется как патологический маркер состояния болезни и важный критерий для диагностики болезни Альцгеймера при аутопсии.
Положительный контроль:	Мозг
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Kang et al. Nature 325: 733, 1987. ii) Tanzi et al. Nature 331: 528, 1988. iii) Weidemann et al. Cell 57: 115, 1989. vi) Yanker et al. Science 245: 417, 1989.

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