

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к амилоиду B, Mouse anti $\beta$ -amyloid protein

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 410
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид $\beta$ -амилоида (1-40), конъюгированного с KLH.
<b>Клон:</b>	ВAM-10
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде разведенной асцитной жидкости 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>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело взаимодействует с белком $\beta$ -амилоида. Оно окрашивает амилоидные бляшки внутри кортекса и амилоидные отложения внутри кровеносных сосудов. Отложения $\beta$ -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.
<b>Положительный контроль:</b>	Мозг
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазма
<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) 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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)