

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к муцину 5AC / желудочному муцину, Mouse Anti Mucin 5AC / Gastric Mucin

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 357
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C были инъецированы M1 муциновым препаратом жидкости из муцинозных овариических цист принадлежащих O Le (a-b) пациенту.
<b>Клон:</b>	45M1
<b>Изотип:</b>	IgG1, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:75 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>Эти антитела предназначены для формалиновой фиксации тканей залитых парафином и не требуют специальной обработки.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела реагируют с 1000 kD протеином и распознают пептидное ядро желудочного муцина M1. Муцины – гликопротеины с большой молекулярной массой с 80% карбогидрата и 20% ядерного протеина. Желудочный муцин M1 обнаружен в колонных слизистых клетках поверхностного желудочного эпителия и предраковых клетках кишечника, но не в нормальных клетках. Есть перекрестная реакция между обезьяной, кроликом, кошкой, мышью, крысой, свиньёй, ежом и цыплёнком.
<b>Положительный контроль:</b>	Желудок
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазма, клеточная поверхность
<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) Bara et al. Int J Cancer 47: 304, 1991. Bara et al. J Immun Methods 149: 105, 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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)