

Мышиные моноклональные антитела к карциномозембриональному антигену (CEA) человека

№ по каталогу:	Mob 008
Иммуноген:	Мышам линии BALB/C произведена инъекция экстракта, полученного из клеток карциномы толстой кишки.
Клон:	COL-1
Изотип:	IgG2a, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде иммуноглобулиновой фракции, полученной из асцитической жидкости мышей, которая содержит натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:80. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Перед иммунным окрашиванием может потребоваться предварительная ферментативная обработка залитых парафином тканей.</u>
Специфичность:	Антитела взаимодействуют с членом семейства комплексных антигенов, которое включает неспецифические перекрестные антигены (NCA). Данные антитела окрашивают специфические участки CEA. Они окрашивают клетки колоректальных аденокарцином, но не взаимодействуют с полиморфноядерными нейтрофилами и эритроцитами.
Положительный контроль:	Карцинома толстой кишки
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая и базальная мембрана
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 - 1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Albers et al. Am J Pathol 90: 17, 1988. ii) Ellis et al. J Clin Pathol 41: 1064, 1988. iii) Oikawa et al. Biochem Biophys Res Commun 144: 634, 1987. iv) Pfaltz et al. Virchows Arch A 411: 387, 1987.

Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com