

# Мышиные моноклональные антитела к эпителиальному мембранному антигену человека (ЕМА)

<b>№ по каталогу:</b>	Моб 401
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали обезжиренным экстрактом, полученным из сливок грудного молока человека.
<b>Клон:</b>	Е29
<b>Изотип:</b>	IgG2a, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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>В ферментативной обработке залитых парафином тканей нет необходимости, но в некоторых случаях это может усилить иммунное окрашивание.</u>
<b>Специфичность:</b>	Антитела взаимодействуют с антигеном 265-400 кДа, который относится к гетерогенной группе тяжелых гликозилированных белков, называемых белками жировых глобул грудного молока. Они окрашивают нормальные и опухолевые клетки. Относительно нормального эпителия они окрашивают строго эпителий молочной железы и железистый эпителий, а также дают очаговое окрашивание плоского эпителия.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома молочной железы
<b>Клеточная локализация:</b>	Клеточная и цитоплазматическая мембрана
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Heyderman et al. Br J Cancer 52: 355, 1985. ii) Cordell et al. Br J Cancer 52: 347, 1985. iii) Pinkus et al. Human Pathol 16: 929, 1985.

**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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)