

Мышиные моноклональные антитела к эпителиальному антигену человека

№ по каталогу:	Mob 406
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали клеточной линией карциномы молочной железы (MCF-7).
Клон:	Ver-EP4
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:50-1:150. 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>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, pH 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эпителиальный антиген является гликопротеином клеточной поверхности и очень широко представлен в эпителиальных клетках и экспрессируется в виде высококонсервативной последовательности в карциномах. Эпителиальный антиген является важным маркером опухолевых клеток в лимфатических узлах у пациентов с карциномой пищевода. Эпителиальный антиген используется для дифференцирования базальных клеток, базальноклеточных и плоскоклеточных карцином кожи.
Положительный контроль:	Почки
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Beer et al. Histopathol 37: 218, 2000. ii) Carella et al. Am J Surg Pathol 25: 43, 2001. iii) Hosch et al. Cancer Res 15: 60: 6836, 2000. iv) Momburg et al. Cancer Res 47: 2883, 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