

Мышиные моноклональные антитела к цитокератину 4 человека

№ по каталогу:	Mob 302
Иммуноген:	Выделенный из пищеводного эпителия кератин.
Клон:	6B10
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. 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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны для цитокератина с массой 59 кДа. Цитокератин 4 принадлежит к подсемейству высокомолекулярных цитокератинов типа В (основные) и существует в клетках вместе с цитокератином 13. Цитокератин 4 преимущественно обнаруживается в неороговевающем многослойном эпителии, а именно в клетках поверхностных и средних эпителиальных слоев пищевода, наружной порции шейки матки, языка, влагалища, гортани, глотки, надгортанника, ануса и роговицы. Кератин 4 обнаруживается в плоскоклеточных карциномах, имеющих происхождение от некоторых типов неороговевающего эпителия.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Van Muijen et al. Exp Cell Res 126: 97, 1986.

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 Serrapentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com