

# Мышиные моноклональные антитела к цитокератину 6 человека

№ по каталогу:	Mob 271
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали синтезированным пептидом (GSSTIKYTTTS), который аналогичен С-концу цитокератина 6 человека.
Клон:	LHK6B
Изотип:	IgG2a
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:25-1:75. 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 к белку массой 56 кДа, называемому цитокератином 6. Цитокератин 6 и 16 экспрессируется в кератиноцитах, которые находятся в состоянии гиперпролиферации. Цитокератин обнаруживается в волосяных фолликулах, надбазальных клетках различных типов внутреннего многослойного эпителия. Цитокератин 6 интенсивно экспрессируется 75 % плоскоклеточных карцином головы и шеи.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Wetzels et al. Am J Pathol 138: 751, 1991.

**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)