

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к цитокератину 16, Mouse anti cytokeratin 16

№ по каталогу:	Mob 273
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали синтезированным пептидом, который аналогичен С-концу цитокератина 16 человека.
Клон:	LL025
Изотип:	IgG1
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 48 кДа, называемому цитокератином 16. Цитокератин 16 экспрессируется кератиноцитами, которые подвергаются быстрой смене в надбазальной области. Найдена высокая корреляция между иммунным окрашиванием базальноклеточных карцином и кератинами, ассоциированными с гиперпролиферацией.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Markey et al. Br J Dermatol 126: 154, 1992. ii) Wetzels et al. Am J Pathol 138: 751, 1991.

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