

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к цитокератину 14, Mouse anti cytokeratin 14

№ по каталогу:	Mob 186
Иммуноген:	Пептид синтезированный из 15 аминокислотных остатков С-конца кератина 14 человека.
Клон:	LL002
Изотип:	IgG3
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-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:	Антитела специфичны к цитокератиновому белку (50 кДа) – цитокератину 14. Цитокератин 14 принадлежит к подсемейству низкомолекулярных цитокератинов типа А (кислые) и существует в клетках вместе с цитокератином 15. Антитела целесообразно использовать для отличия клеток многослойного и простого эпителия.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 - 1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Lane et al. Can Biol 1: 165, 1990. ii) Moll et al. Cell 31: 11, 1982. iii) Purkis et al. J Cell Sci 97: 39, 1990. iv) Westzels et al. Am J Pathol 134: 571, 1989.

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