

# Инструкция к антителу мышиному моноклональному к цитокератину 20, Mouse anti cytokeratin 20

№ по каталогу:	Mob 123
Иммуноген:	Цитокератины, выделенные из микроворсинок слизистой двенадцатиперстной кишки.
Клон:	K <sub>s</sub> 20.8
Изотип:	IgG2a, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенного иммуноглобулина, 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:	Цитокератин 20 является менее кислым, чем другие цитокератины I типа и представляет особенный интерес ввиду его ограниченной экспрессии. Эти антитела взаимодействуют с цитокератиновым полипептидом (46 кДа) при анализе методом иммуноблоттинга. Было показано, что экспрессия цитокератина 20 значительно различается в различных карциномах.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Другое применение:	Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Angus et al. J Pathol 155: 71, 1988. ii) Gatter et al. J Clin Pathol 35: 1253, 1982. iii) Gosh et al. British J Hematol 153: 377, 1987. iv) Moll et al. Cell 31: 11, 1982.

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)