

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

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 186
<b>Иммуноген:</b>	Пептид синтезированный из 15 аминокислотных остатков С-конца кератина 14 человека.
<b>Клон:</b>	LL002
<b>Изотип:</b>	IgG3
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25 - 1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Кожа
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Другое применение:</b>	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 - 1:100)
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)