

# Мышиные моноклональные антитела к коллагену IV типа человека

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 229
<b>Иммуноген:</b>	Коллаген IV типа человека.
<b>Клон:</b>	COL-94
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде разведенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. 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>Перед иммунным окрашиванием фиксированные формалином ткани необходимо обработать протеолитическими ферментами.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела распознают эпитоп коллагена IV типа, локализованный в альфа-1 и/или альфа-2 цепи коллагена IV типа человека. Они не дают перекрестных реакций с коллагеном I, II, III, V, VI и VII типа, а также с витронектином, фибронектином и хондроитином сульфатом А, В и С человека.
<b>Положительный контроль:</b>	Кожа
<b>Клеточная локализация:</b>	Базальная мембрана
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Sage et al. J Biol 254: 9893, 1979. ii) Sanes et al. J Cell Biol 111: 1685, 1990.

**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)