

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к гладкомышечному актину, Mouse anti actin, alpha-smooth muscle

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 001
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали N-терминальным декапептидом альфа-актина гладких мышц.
<b>Клон:</b>	1A4
<b>Изотип:</b>	IgG2a, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде очищенного иммуноглобулина, содержащего 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>Подходит для тканей, фиксированных формалином/парафином.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела специфичны для альфа-изоформы актина гладких мышц. Они взаимодействуют с гладкомышечными клетками сосудов и различных паренхиматозных тканей. Данные антитела не дают перекрестных реакций с бета- и гамма-цитоплазматическими, альфа-саркомерными и альфа-миокардиальными изоформами актина.
<b>Положительный контроль:</b>	Лейомиома
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Skalli et al. Am J Cell Biol 103: 2787, 1986. ii) Skalli et al. Lab Invest 60: 275, 1989. iii) Skalli et al. J Histo Chem 37: 315, 1989. iv) O'Byrne et al. Br J cancer 82: 1427, 2000.

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)