

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к мышечному актину, Mouse anti actin, muscle

№ по каталогу:	Mob 002
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали SDS-экстрактом протеина из миокарда человека.
Клон:	ННF35
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-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>Подходит для тканей, фиксированных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны для альфа и гамма изомеров актина скелетных, сердечных и гладких мышц, но не взаимодействуют с бета- и негладкомышечным гамма изомером актина. При вестерн-блоттинге ННF35 метит белок 42 кДа, экстрагируемый из скелетной мускулатуры, но не из эпителиальной клеточной линии.
Положительный контроль:	Скелетная мускулатура
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Gowm et al. Am J Pathol 125: 191, 1986. ii) Tsukada et al. Am J Pathol 126: 51, 1987. iii) Porter et al. Mod Pathol 4: 46, 1991.

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