

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к миогенину, Mouse Anti Myogenin

Каталожный номер:	Mob 322
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным протеином содержащим аминокислоты 30-224 крысиного миогенина.
Клон:	F5D
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к 34 kD протеину известному как миогенин. Миогенин – член семейства миогенных регулирующих генов, которое включает MyoD, myf5 и MRF4. Эти гены кодируют набор факторов транскрипции, которые являются необходимыми для развития мышцы. Экспрессия миогенина ограничена клетками, происходящими из скелетной мышцы. Эти антитела перекрестно реагируют с мышью, крысой и кошкой.
Положительный контроль:	Рабдомиосаркома
Клеточная локализация:	Ядро
Другое применение:	Вестерн блот, иммунопреципитация, гелевый супершифт, иммунофлюоресценция
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Aurade et al. Differentiation 55: 185, 1994. ii) Wright et al. Cell 56: 1989. iii) Wright et al. Dev Genet 19: 131, 1996.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com