

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к дистрофину, Mouse Anti Dystrophin

Каталожный номер:	Mob 387
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C были иммунизированы белками мембран, обогащенными рецептором ацетилхолина
Клон:	1808
Изотип:	IgG2a, каппа
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде разведенной асцитной жидкости с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 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 1 мМ EDTA буфере pH 8.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином 427 kD. Это антитело высоко специфично к дистрофину и не взаимодействует с С-протеином, альфа актином и человеческим мышечным спектрином. Дистрофин это член семейства спектрин/альфа актина актин-связывающего протеина. Есть перекрестная реакция между мышью, крысой, цыплёнком, Хепорус и Torpedo.
Положительный контроль:	Скелетная мышца
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	Sealock et al. J cell Biol 113: 1133, 1991.

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