

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к MyoD1, Mouse Anti MyoD1

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 278
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным мышинным протеином MyoD1.
<b>Клон:</b>	5.2F
<b>Изотип:</b>	IgG2a
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	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.
<b>Протокол окраски:</b>	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>Это антитело подходит только для замороженных срезов.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело специфично к протеину 45 kD, который идентифицирован как MyoD1. Это антитело специфично к эпитопу аминокислот 3-56 в N-конце MyoD1 мыши. Это антитело не реагирует с миогенином, Myf5 или Myf6. MyoD1 окрашивает ядро миобластов в развивающейся мышечной ткани. MyoD1 не обнаружен в нормальной зрелой ткани, но сильно выражен в ядре опухолевых клеток рабдомиосарком.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Ядро
<b>Другое применение:</b>	Иммунопреципитация ( 1:50)
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	1. Dias et al. Cancer Res 52: 144, 1994. 2. Rosai et al. Am J Surg. Pathol. 15: 974, 1991. 3. Tallini et al. Am J Pathol 144: 693, 1994.

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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)