

# Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD8, Rabbit anti CD8

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Номер по каталогу:</b>       | RMAВ 012   |
| <b>Клон:</b>                    | SP16   |
| <b>Иммуноген:</b>               | Синтетическая пептидная последовательность, содержащая аминокислоты 13 С-термина цитоплазматического домена альфа-цепи молекулы CD8.   |
| <b>Изотип:</b>                  | IgG  |
| <b>Формат:</b>                  | Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.   |
| <b>Титр/рабочее разведение:</b> | Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.  |
| <b>Протокол окраски:</b>        | Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>   |
| <b>Специфичность:</b>           | Это антитело распознает CD8. Молекула CD8 состоит из двух цепей, называемых альфа- и бета-цепями, которые представлены альфа/бета гетеродимером, соединенным дисульфидной связью, или альфа/альфа гомодимером на Т-клеточной субпопуляции и натуральных клетках-киллерах. Большинство CD8-положительных Тклеток экспрессируют CD8 как альфа/бета гетеродимер. CD8 действует как корецептор совместно с антигенраспознающими рецепторами Т-лимфоцитов для связывания главного комплекса гистосовместимости класса I / пептидного комплекса. Гликопротеид внешней оболочки ВИЧ-2 связывает альфа-цепь CD8 (но не бета-цепь). Это антитело перекрестно реагирует с человеческими. |
| <b>Положительный контроль:</b>  | Миндалины  |
| <b>Локализация в клетке:</b>    | Клеточная мембрана   |
| <b>Хранение:</b>                | Храните антитело при 2-8 <sup>0</sup> С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.   |

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

**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)