

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD8, Rabbit anti CD8

Номер по каталогу:	RMAВ 012
Клон:	SP16
Иммуноген:	Синтетическая пептидная последовательность, содержащая аминокислоты 13 С-термина цитоплазматического домена альфа-цепи молекулы CD8.
Изотип:	IgG
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	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.
Протокол окраски:	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>
Специфичность:	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.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ 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 e-mail: customersupport@dbiosys.com