

# Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD23, Rabbit anti CD23

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Номер по каталогу:</b>       | RMAВ 013  |
| <b>Клон:</b>                    | SP23  |
| <b>Иммуноген:</b>               | Рекомбинантный протеин, кодирующий человеческий CD23 48-248aa.  |
| <b>Изотип:</b>                  | Иммуноглобулин G  |
| <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 CD23. CD23 является гликопротеидом с молекулярной массой 45 кД, который присутствует на субпопуляции свежеевыделенных В-клеток периферической крови и миндалин и резко выражен на EBV-трансформированных В-лимфоцитах. Молекула CD23 идентична рецептору иммуноглобулина Е с низким сродством, обнаруживаемому на В-клетках. Экспрессия CD23 была выявлена в опухолевых клетках, полученных от пациентов с хронической лимфоцитарной лейкемией В-клеток и в некоторых случаях центробластной / центроцитарной лимфомы. Это антитело перекрестно реагирует с человеческим. |
| <b>Положительный контроль:</b>  | Миндалина   |
| <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)