

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD163, Mouse anti CD163

Каталожный номер:	Mob 460
Иммуноген:	Антиген CD163 человека.
Клон:	10D6
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры 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 30-60 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Молекула CD163 – это мембранный белок 1 типа также известный как M130 антиген, Veg-Mac3, Ki-M8 или SM4. Белок CD163 экспрессируется только в линейке моноцит/макрофаг. Сообщалось, что он присутствует во всех циркулирующих моноцитах и в большинстве тканевых макрофагов кроме находящихся в мантийной зоне и герминальных центрах лимфоидных фолликулов, межпальчиковом ретикулуме клеток и в клетках Лангерганса. Кроме того, сообщалось, что многоядерные клетки в очаге повреждения при воспалении не экспрессируют белок CD163. Стимуляция выработки этого белка обеспечивается глюкокортикоидами, а подавление – циклоспорином А и форболовыми эфирами.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Мембрана клетки
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Droste et al. Biophys Res Commum 256: 110, 1999. ii) Hogger et al. J Immunol 161: 1883, 1998.

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