

# Мышиные моноклональные антитела к В-клеткам CD79а человека

№ по каталогу:	Mob 118
Иммуноген:	Пептид, синтезированный из 202-216 аминокислотных остатков С-конца белка mb-1.
Клон:	HM57
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенного иммуноглобулина, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:15-1:30. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30-60 минут при комнатной температуре или всю ночь при 4 °С. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с В-клетками, а также с их предшественниками. Они окрашивают клетки большинства острых лейкозов, происходящих из предшественников В-клеток, В-клеточных лимфом и некоторых миелом. Полипептид mb-1 и B29 формируют антигенный рецепторный комплекс на поверхности В-клеток, который участвует передаче сигнала и фосфорилировании.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Mason et al J Immunol 147: 2474, 1991. ii) Mason et al Eur J Immunol 22:2753, 1992. iii) Parkhouse et al Immunol 76: 535, 1992. iv) Van Noesel et al J Exp Med 175: 1511, 1992.

**Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.**

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

**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)