

Мышиные моноклональные антитела к CD79a антигену человека

№ по каталогу:	Mob 242
Иммуноген:	Полипептид, который синтезирован из аминокислотной последовательности GTYQDVGSLNIADVQ.
Клон:	HM47/A9
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:25-1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. 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, pH 6.0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны к антигенному комплексу CD79a человека, состоящего из двух полипептидов, которые связаны нековалентной связью с иммуноглобулинами, расположенными на клеточной мембране В-клеток. Этот комплекс полипептидов и иммуноглобулинов формирует антигенный рецептор В-клеток. Два компонента этого комплекса называются CD79a и CD79b. Антиген CD79a стадии пре-В-клетки, в начале созревания и присутствует до формирования плазматической клетки. Антиген CD79a экспрессируется большинством острых лейкозов, происходящих из предшественников В-клеток, в В-клеточных линиях, а также в В-клеточных лимфомах.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Buccheri et al. Blood 82: 853, 1993. ii) Mason et al. J Immunol 147: 2474, 1991. iii) Van Noesel et al. J Expt Medicine 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 e-mail: customersupport@dbiosys.com