

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD5, Mouse anti CD5

№ по каталогу:	Mob 138
Иммуноген:	Рекомбинантный прокариотический гибридный белок, соответствующий внешнему домену молекулы CD5.
Клон:	4C7
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:10-1:20. 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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны к антигену CD5. Они окрашивают гликопротеин с массой 67 кДа, расположенный на клеточной поверхности 95 % тимоцитов и 72 % лимфоцитов периферической крови. CD5 экспрессируется многими Т-клеточными лейкозами, лимфомами и активированными Т-клетками. Данные антитела предназначены для выявления Т-клеточного острого лимфоцитарного лейкоза.
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) Chan et al. Histopathol 25: 517, 1994. ii) Jones et al. Nature 323: 346, 1986. iii) Kasaian et al. Proc Soc Expt Biol Med 197: 226, 1991.

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