

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD7, Mouse anti CD7

№ по каталогу:	Mob 419
Иммуноген:	T-клеточная линия СЕМ (ATCC CCL-199) и T-лимфобластная линия, выделенная у пациента с острым лимфобластным лейкозом.
Клон:	CBC.37
Изотип:	IgG2b
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 1:10-1:25. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 - 60 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Перед иммунным окрашиванием фиксированные формалином ткани следует обработать при нагревании 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0.</u>
Специфичность:	CD7 – это трансмембранный одноцепочечный гликопротеин с массой 40 кДа. CD7 экспрессируется большинством T-клеток периферической крови, NK-клеток и всеми тимоцитами. Наличие или отсутствие CD7 является ценным маркером для классификации злокачественности T- и NK-клеток. Молекула CD7 отсутствует в популяции T-клеток человека в определенных физиологических условиях. Поэтому повышение содержания CD7-негативных T-клеток наблюдается при некоторых воспалительных заболеваниях кожи.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

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