

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD7, Mouse anti CD7

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 419
<b>Иммуноген:</b>	T-клеточная линия СЕМ (ATCC CCL-199) и T-лимфобластная линия, выделенная у пациента с острым лимфобластным лейкозом.
<b>Клон:</b>	CBC.37
<b>Изотип:</b>	IgG2b
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:10-1:25. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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, pH 6.0.</u>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалины
<b>Клеточная локализация:</b>	Клеточная мембрана
<b>Хранение:</b>	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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)