

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к LAT, Mouse Anti LAT

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 414
<b>Иммуноген:</b>	Прокариотический рекомбинантный протеин, соответствующий 120 аминокислотам С-конца молекулы LAT.
<b>Клон:</b>	3.8
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры содержащей азид натрия в качестве стабилизатора.
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
<b>Протокол окраски:</b>	Мы предлагаем инкубационный период в течение 60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскицию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
<b>Специфичность:</b>	Линкер активации Т клеток (LAT) – составной протеин мембраны (36 - 38 kD), который играет важную роль в обязательном соединении TCR при биохимической активации Т клеток. LAT антитела окрашивают тимус и периферическую лимфоидную ткань, такую как область Т клеток в лимфатических узлах и селезенке. LAT экспрессируется в Т лимфоцитах в инстерстициальном пространстве, тромбоцитах и мегакариоцитах. LAT не экспрессируется в В клетках, макрофагах, плазматических клетках, моноцитах, эпителиальных гистиоцитах и дендритных клетках.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалины
<b>Клеточная локализация:</b>	Мембрана
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	i) Facchetti et al. J Pathol 154: 1037, 1999. ii) Fukazawa et al. The J Biol Chem 270: 20177, 1995. iii) Zhang et al. Cell 92: 83, 1998

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)