

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD3, Т-клетки, Mouse anti CD3, T-cell

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 112
<b>Иммуноген:</b>	Эпсилон цепь CD3.
<b>Клон:</b>	PS1
<b>Изотип:</b>	IgG2a
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом 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 30 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело специфично реагирует с эпсилон цепью комплекса CD3. Оно является маркером пан Т клетки. На поверхности лимфоцита антитело связывается с молекулой 22/26/30 кДа, которая связана с комплексом рецептора антигена Т клетки. Реагирование происходит с Т клетками при хронических лимфоцитарных лейкомиях и острых лимфобластных лейкомиях Т-клеточного происхождения
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Мембрана клетки
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	i) Chetty et al. J Pathol 173: 303, 1994. ii) Clevers et al. Ann Review Immunol 6: 629, 1988. iii) Clevers et al. Eur J Immunol 18: 705, 1988. iv) Meuer et al. Immunol Today 10: 225, 1989.

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)

