

Инструкция к антителу мышиному моноклональному к CD4, Mouse anti CD4

№ по каталогу:	Mob 119
Иммуноген:	Синтезированный пептид, который соответствует внешнему домену молекулы CD4.
Клон:	1F6
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:15-1:30. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30-60 минут при комнатной температуре или всю ночь при 4 °С. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Для гистологических срезов, залитых парафином, необходимо провести демаскировку антигенов при нагревании. При демаскировке антигенов мы рекомендуем использовать 1 мМ ЭДТА буфер, pH 8.0 вместо буфера на основе натрия цитрата, pH 6.0.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с CD4-клетками. CD4 представляет собой одноцепочечный трансмембранный гликопротеин с молекулярным весом 59 кДа. Антиген CD4 экспрессируется Т-клетками (хелперы/индукторы), а также тимоцитами и моноцитами.
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) Arthos et al. Cell 54: 65, 1988. ii) Dalglish et al. Nature 312: 763, 1984. iii) Gay et al. Nature 328: 626, 1987. iv) Stein et al. Adv Cancer Res 42: 67, 1984.

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