

Мышиные моноклональные антитела к вирусу Эпштейна-Барра (EBV)

№ по каталогу:	Mob 194
Иммуноген:	Рекомбинантный гибридный белок, содержащий последовательность бактериальной β -галактозидазы и латентный мембранный белок EBV.
Клон:	CS1, CS2, CS3, CS4
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 1:25-1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, pH 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Антитела специфичны к латентному мембранному белку 60 кДа (LMP-1), который кодируется геном BNLF1 EBV. Каждый клон взаимодействует с различными эпитопами гидрофильного С-конца цитоплазматического домена LMP-1. Эти антитела окрашивают исключительно EBV-положительные лимфобластоидные клетки и В-клетки, инфицированные EBV, при инфекционном мононуклеозе.
Положительный контроль:	Инфицированная лимфобластома
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Jarrett et al. J Clin Pathol 44: 844, 1991. ii) Murray et al. J Pathol 166:1, 1992. iii) Pallesen et al. Lancet 337: 320, 1991. iv) Rowe et al. J Gene Virol 68: 1575, 1987.

Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.

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