

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к бсл-10, Mouse anti Bcl- 10

Каталожный номер:	Mob 442
Иммуноген:	Рекомбинантный Bcl-10 человека
Клон:	151
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной с помощью белка G (хроматография) фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	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 демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Антитело специфично реагирует с Bcl-10 человека. Распознаваемым эпитопом являются аминокислоты 122-168 молекулы Bcl-10. Bcl-10, также известный как CIPER, mE10, cE10, CARMEN и CLAP, является N-концевым CARD (Caspase Recruitment Domain). Это клеточный гомолог белка E-10 (vCLAP) вируса герпеса-2. Bcl-10 участвует в регуляции апоптоза, взаимодействуя с каспазой 9, усиливая процессинг прокаспазы 9 и запуская ее активацию повышенной экспрессии в клетке. Повышенная экспрессия Bcl-10 вызывает активацию JNK, p38 и NF-kB. Нарушение регуляции экспрессии Bcl-10 происходит при клеточном онкогенезе.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Ye et al. Am J Pathol 157: 1147, 2000. ii) Du et al. Blood 95: 3885, 2000. iii) Willis et al. Cell 96: 35, 1999. iv) Srinivasula et al. J Biol Chem 274: 17946, 1999.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com