

# Мышиные моноклональные антитела к гранзиму В

№ по каталогу:	Mob 366
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком, представляющим собой N-конец зрелого гранзима В.
Клон:	GZB01
Изотип:	IgG2a
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:10-1:25. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 60 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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с белком массой 32 кДа. Гранзимы – это нейтральные сериновые протеазы, которые хранятся в специальных литических гранулах цитотоксических Т-лимфоцитов (CTL) и натуральных киллеров (NK). Некоторые гранзимы (А-G) выделены и клонированы. Гранзим В человека участвует в апоптозе клетки-мишени в результате опосредованной лимфоцитами цитотоксичности. Эти антитела используются для поиска содержащих гранзим В литических гранул и определения параметров Т-лимфоцитов и натуральных киллеров.
Положительный контроль:	Лимфома Ходжкина
Клеточная локализация:	Гранулы цитоплазмы
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Andrade et al. Immunity 8: 451, 1998. ii) Cho et al. Yonsei Med J 38: 285, 1997. iii) de Bruin et al. Histopathol 31: 313, 1997.

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