

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к миелопероксидазе, Mouse anti myeloperoxidase

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 206
<b>Иммуноген:</b>	Миелопероксидаза человека, выделенная из клеток линии CML.
<b>Клон:</b>	MPO-7
<b>Изотип:</b>	IgG1, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела интенсивно окрашивают цитоплазму гранулоцитов в мазке периферической крови. Они используются для определения миелопероксидазы, которая обнаруживается в миелоидных клетках при остром миелоидном лейкозе. Ген миелопероксидазы локализован на 17 хромосоме.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Imamura et al. Eur J Hematol 41: 420: 1988. ii) Kudoh et al. Jpn J Human Genet 33: 315, 1988. iii) Olsson et al. Scand J Hematol 9: 483, 1972. iv) Weil et al. Science 240: 790, 1988.

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)