

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD15, Mouse anti CD15

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 365
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали клеточной линией гистиоцитов U937.
<b>Клон:</b>	MMA; аналогичный LeuM1
<b>Изотип:</b>	IgM, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены ABC-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 взаимодействуют с белком массой 220 кДа. CD15 опосредуют фагоцитоз, бактерицидную активность и хемотаксис. Этот фактор синтезируется в более чем 95 % гранулоцитов, включая нейтрофилы и эозинофилы, и в меньшей степени в моноцитах. CD15 также экспрессируется клетками Рид-Штернберга, а также некоторыми эпителиальными клетками. CD15 предназначен для диагностики болезни Ходжкина.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалины
<b>Клеточная локализация:</b>	Клеточная мембрана
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Hanjan et al. Clin Immuno Immunopathol 23: 172, 1982. ii) Hsu et al. Amer J Clin Pathol 82: 29, 1984. iii) Pinkus et al. Am J Pathol 119: 244, 1985.

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)