

# Мышиные моноклональные антитела к CD99/MIC2 человека (маркер саркомы Юинга)

№ по каталогу:	Mob 262
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали очищенными E-розеткообразующими клетками, полученными из лимфоцитов периферической крови человека.
Клон:	НО36-1.1
Изотип:	IgM
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны к сиалогликопротеину массой 27-32 кДа, который является продуктом гена CD99 или MIC2. CD99 экспрессируется на клеточной мембране некоторых лимфоцитов, кортикальных тимоцитов и зернистых клеток яичника, клеток Сертоли яичка, клеток островков Лангерганса поджелудочной железы и некоторых эндотелиальных клеток. Зрелые гранулоциты экспрессируют CD99 в небольших количествах или не делают этого вовсе.
Положительный контроль:	Миндалины
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Sandrin et al. Immunogenetics 35: 283, 1992.

**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)