

Мышиные моноклональные антитела к антигену Ki-67

№ по каталогу:	Mob 237
Иммуноген:	Прокариотический рекомбинантный белок, соответствующий 1086 п. о. участка Ki-67, содержащего фрагмент кДНК.
Клон:	MM1
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-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, pH 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Антитела специфически связываются с ядерным антигеном Ki-67, который экспрессируется на всех делящихся клетках в позднюю G1, S, M и G2 фазу клеточного цикла. Антитела к Ki-67 предназначены для определения делящейся фракции новообразований, путем выявления Ki-67-положительных клеток. Среди лимфом низкой степени злокачественности, значение Ki-67 > 20-25 % позволяет выявить пациентов с более агрессивным течением и среди лимфом со средней – высокой степенью злокачественностью была показана низкая выживаемость при индексе Ki-67 > 60 %.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядерная
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com