

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к фактору транскрипции микрофтальмии MiTF, Mouse Anti Microphthalmia transcription factor, MiTF

Каталожный номер:	Mob 351
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались N-концевым фрагментом Mi протеина человека.
Клон:	C5 + D5
Изотип:	IgG1 + IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:15-1:25 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскицию антигена при высокой температуре в 10 mM цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 52-56 kD протеином, известным как Микрофтальмия (Mi). Это антитело реагирует с меланоцитарной и немеланоцитарной изоформами Mi. Mi - это основной фактор транскрипции (b-HLH-ZIP), вовлечённый в пигментацию, развитие mast клеток и костей. Имеется 2 изоформы Mi, отличающиеся 66 аминокислотами на N-конце.
Положительный контроль:	Меланома
Клеточная локализация:	Ядро
Другое применение:	Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Hemesath et al. Nature 391: 298, 1998. ii) Weilbaecher et al. J Exp Med 187: 775, 1998.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com