

Мышиные моноклональные антитела к меланоме человека

№ по каталогу:	Mob 079
Иммуноген:	Мышам линии BALB/C произведена инъекция экстракта, полученного из метастазов пигментной меланомы в лимфатические узлы.
Клон:	HMB45
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 1:25-1:50. 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 взаимодействуют с чувствительной к нейроаминидазе боковой олигосахаридной цепочкой гликоконъюгата, представленного в незрелых меланосомах. Они окрашивают клетки соединительной ткани и голубого невуса. Клетки, не являющиеся меланоцитами, остаются интактными.
Положительный контроль:	Меланома
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Другое применение:	Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Gown et al. Am J Pathol 123: 195, 1986. ii) Kapur et al. J Histochem Cytochem 40: 207, 1992. iii) Leong et al. Surg Pathol 2: 137, 1989.

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