

# Мышиные моноклональные антитела к меланоме человека

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 079
<b>Иммуноген:</b>	Мышам линии BALB/C произведена инъекция экстракта, полученного из метастазов пигментной меланомы в лимфатические узлы.
<b>Клон:</b>	HMB45
<b>Изотип:</b>	IgG1, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего 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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
<b>Специфичность:</b>	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.
<b>Положительный контроль:</b>	Меланома
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазма
<b>Другое применение:</b>	Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)