

Мышиные моноклональные антитела к цитокератину АЕ3 (основному) человека

№ по каталогу:	Mob 093
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали эпидермальным кератином человека.
Клон:	АЕ3
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде фракции IgG, полученной из асцитической жидкости, которая содержит натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-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>Перед иммунным окрашиванием рекомендуется провести предварительную ферментативную обработку залитых парафином тканей.</u>
Специфичность:	Эти антитела распознают большинство основных (тип II) кератинов. Они взаимодействуют с кератиновыми полипептидами 58 и 65-67 кДа. В ороговевшем эпидермисе кератин 58 кДа локализован в базальных и надбазальных слоях, а кератин 65-67 кДа располагается в клетках над базальными слоями. С помощью этих антител можно дифференцировать эпителиальные клеточные слои, а также различные новообразования эпителиального происхождения.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Woodcock et al. J Cell Biol 95: 580, 1982. ii) Tseng et al. Cell 30: 361, 1982. iii) Sun et al. J Invest Dermatol 86: 249, 1986. iv) Klein-Szanto et al. Arch Pathol Lab Med 111; 1057, 1987.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com