

# Моноклональное мышинное антитело к цитокератину AE1/AE3 человека

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 190
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C иммунизировались кератином эпидермиса человека.
<b>Клон:</b>	AE1 & AE3
<b>Изотип:</b>	IgG1, Kappa & IgG1, kappa
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде фракции очищенного IgG, собранного из асцитных клеток с азидом натрия в качестве стабилизатора
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
<b>Протокол окраски:</b>	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>Рекомендуется обработка энзимом перед иммуноокрашиванием.</u>
<b>Специфичность:</b>	Этот коктейль антител к AE1/AE3 распознает большинство кислых (тип 1), а также основных (тип 2) кератинов. Оно распознает полипептиды кератина массой 40, 48, 50, 52, 54, 56.5, 58, 59 и 64 - 67 кДа. В кератинизированном эпидермисе кератин массой 50 кДа присутствует в базальном слое, при этом белок массой 56.5 кДа – в супрабазальном слое, 58 кДа – в базальном и супрабазальном слое, 65-67 кДа – в клетках выше базальных слоев. Это антитело может быть использовано для окраски известных клеточных слоев эпителиальных тканей и различных новообразований эпителиального происхождения.
<b>Положительный контроль:</b>	Кожа
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазма
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	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 81: 109s, 1983. iv) Spagnolo et al. Am J Clin pathol 84: 697, 1985.

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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)