

# Мышиные моноклональные антитела к E-кадгерину человека

**№ по каталогу:** Mob 193

**Иммуноген:** Мышей линии BALB/C иммунизировали клеточной линией карциномы грудной железы (T471).

**Клон:** 67A4

**Изотип:** IgG1

**Форма выпуска:** Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей 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.

**Иммунное окрашивание:** 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. Данный продукт не предназначен для парафиновых гистологических срезов. Рекомендован только для замороженных гистологических срезов.

**Положительный контроль:** Миндалина

**Клеточная локализация:** Клеточная мембрана

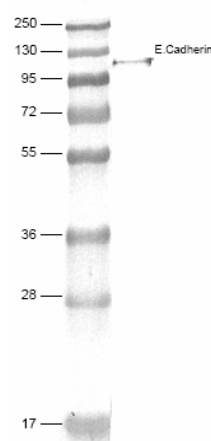
**Другое применение:** Иммунопреципитация и вестерн-блоттинг (1:100).

**Специфичность:** Эти антитела специфичны к E-кадгерину (123 кДа), который относится к семейству кадгеринов. E-кадгерин экспрессируется ненейрональными эпителиальными клетками. Данные антитела взаимодействуют с клеточными линиями таких опухолей, как карцинома грудной железы.

**Хранение:** Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

**Библиография:** i) Geiger B and Ayalon O. Annu Rev Cell Biol 8: 307, 1992.  
ii) Nagafuchi et al. Nature 329: 341, 1987.

кДа, электрофореграмма



Вестерн-блоттинг анализ экстракта, полученного из клеток легкого человека, при помощи антител к E-кадгерину (Mob 193).

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