

Мышиные моноклональные антитела к эзрину/р81/цитовилину

№ по каталогу: Mob 380

Иммуноген: Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным фрагментом эзрина человека, который соответствует 362-585 аминокислотным остаткам.

Клон: 3C12

Изотип: IgG1

Форма выпуска: Антитела поставляются в виде очищенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.

Титр/рабочее разведение: Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 01:50:00-1:100. 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. 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.

Положительный контроль: Легкие

Клеточная локализация: Клеточная мембрана

Другое применение: Иммунопреципитация и вестерн-блоттинг (1:100-750).

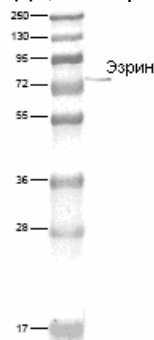
Специфичность: Эти антитела специфичны к белку с массой 81 кДа. Эзрин является субстратом для тирозинкиназы и подвергается фосфорилированию в EGF-стимулированных клетках. Эзрин является цитоплазматическим белком и содержится в больших количествах в микроворсинках и других клеточных поверхностях. Эзрин обладает активизирующей активностью. Эзрин экспрессируется в эпителиальных клетках и отсутствует в мезенхимальных. Эзрин также экспрессируется отдельными эпителиальными опухолями, например аденокарциномами почек. Данные антитела дают перекрестные реакции с белками обезьяны, коровы, кенгуру, крысы, мыши и хомяка.

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

Библиография:

- i) Bohling et al. Am J Pathol 148: 367, 1996.
- ii) Helander et al. Nature 382: 265, 1996.
- iii) Turunen et al. J cell Biol 126: 1445, 1994.

КДа, электрофореграмма



Вестерн-блоттинг анализ экстракта, полученного из клеток легкого человека, при помощи антител к эзрину (Mob 336).

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-mai: customersupport@dbiosys.com