

Мышиные моноклональные антитела к рецептору эпидермального фактора роста (EGFR)

№ по каталогу:	Mob 267
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали внеклеточным доменом рекомбинантного белка EGFR человека.
Клон:	111.6
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей 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 или всю ночь при 4 °С. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Гистологические срезы, фиксированные формалином и залитые парафином, необходимо обработать протеазой XXV в растворе фосфатного буфера (1 мг/мл) в течение 5 минут при 37 °С.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны к белку с массой 170 кДа, который является первым членом (рецептор EGF) I типа семейства рецепторов фактора роста. Его эпитоп картирован во внеклеточном домене EGFR. Повышенная экспрессия EGFR показана в опухолях молочной железы, мозга, мочевого пузыря, легких, желудка, головы и шеи, пищевода, шейки матки, вульвы, яичника и эндометрия. Избыточная экспрессия EGFR отмечается в плоскоклеточной карциноме.
Положительный контроль:	Плацента
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

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