

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к Херегулину/НДФ/ДжиДжиФ/нейрегулину, Mouse Anti Heregulin/NDF/GGF/Neuregulin

Каталожный номер:	Mob 343
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецированы рекомбинантным экстрацеллюлярным доменом NDF протеина крысы.
Клон:	7D5
Изотип:	IgG2a
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	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>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином 44 kD известном как херегулин или фактор дифференцировки (NDF). Херегулин связывает e-erbB-3 and c-erbB-4 рецепторы в клетках молочной железы и нервных клетках, с низким и высоким аффинитетом, соответственно. HRG/NDF существует в нескольких изоформах, которые классифицируются в 2 группы, альфа и бета формы, которые различаются по их EGF-подобному домену и рецептор-связывающему аффинитету. . Есть перекрестная реакция между мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома простаты
Клеточная локализация:	Цитоплазма, внутриклеточное пространство
Другое применение:	Иммунопреципитация, Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Holmes et al. Science 256:1205, 1992. ii) Lupu et al. Seminar in Cancer Biology 6: 135, 1995. iii) Peles et al. Cell 69: 205, 1992.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com