

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к онкопротеину с-erb B-2, Rabbit anti c-erb B2 oncoprotein

Номер по каталогу:	RP 006
Иммуноген:	Синтетический человеческий пептид онкопротеин c-erbB-2, конъюгированный с гемоцианином морского моллюска фиссуреллии.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная аффинной хроматографией кроличья антисыворотка против человеческого онкопротеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/арафином. Высокотемпературная обработка не требуется, но может улучшить окрашивание с использованием иммунной метки в чрезмерно фиксированных тканях.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с онкопротеином c-erbB-2 молекулярной массой 190 кД. Протоонкоген для c-erbB-2 расположен на человеческой хромосоме 17, диск 21. Он имеет структурные сходства с рецептором эпидермального фактора роста. Несколько исследований показали, что c-erbB-2 может быть хорошим показателем прогноза карцином человека, локализующихся в молочной железе, яичнике, матке и желудочно-кишечном тракте.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Fukushige et al. Mol Cell Biol 6: 955, 1986. ii) Schechter et al. Science 229: 976, 1985. iii) Wright et al. Cancer Res 49: 2087, 1989. iv) Haerslev et al. Applied Immunohistochemistry 1: 223, 1993.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

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