

# Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к HER2/neu, Rabbit anti HER2/neu

<b>Номер по каталогу:</b>	RMAB 026
<b>Иммуноген:</b>	Синтетические циклические пептиды С-конца антигена.
<b>Клон:</b>	BV5
<b>Формат:</b>	Супернатант клеточной культуры, разведенный буфером с БСА pH 7,5 и содержащий азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
<b>Протокол окраски:</b>	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>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
<b>Специфичность:</b>	HER2/neu (или c-erbB-2) – член семейства рецепторов эпидермального фактора роста, примечательный своей ролью в патогенезе рака молочной железы и как мишень при лечении. Это связанная с поверхностью клеточной мембраны тирозинкиназа в норме вовлеченная в передачу сигнала роста клетки и дифференцировки. Сверхэкспрессия связана с плохим прогнозом. На сверхэкспрессию проверяют клетки молочной железы, остеосарком, рака яичника и желудка.
<b>Положительный контроль:</b>	Ангиосаркома
<b>Локализация в клетке:</b>	Ядро
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 2-8 <sup>0</sup> C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

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