

# Поликлональное антитело к эстрогеновому рецептору

<b>№ в каталоге:</b>	RP 141
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид, полученный из С-термина человеческого эстрогенового рецептора.
<b>Организм-носитель:</b>	Кролик
<b>Формат:</b>	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против эстрогенового рецептора, содержащая 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>	Распознает протеин, называемый эстрогеновым рецептором (ЭР) альфа. Ген ЭР состоит из геномной ДНК молекулярной массой более 140 кД, разделенной на 8 экзонов, транскрибуемых в протеин шестью функционально различными доменами, обозначаемыми литерами от А до F. Это антитело интенсивно окрашивает ядра эпителиальных клеток в карциномах молочной железы. ЭР является важным регулятором роста и дифференцировки в молочной железе. Присутствие ЭР в опухолях молочных желез указывает на повышенную вероятность ответа на антиэстрогенную (например, тамоксифен) терапию. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой и хомяком.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома молочной железы
<b>Локализация в клетке:</b>	Ядерная
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 2-8 <sup>0</sup> С. 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)