

# Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к катенину бета, Rabbit anti Catenin, beta

<b>Номер по каталогу:</b>	RP 080
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид, полученный из С-терминаса человеческого протеина $\beta$ -катенина.
<b>Организм-носитель:</b>	Кролик
<b>Формат:</b>	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого $\beta$ -катенина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 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>	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 92 кД, известным под названием $\beta$ -катенина. Катенины ( $\alpha$ , $\beta$ и $\gamma$ ) являются выраженными повсеместно белками цитоплазмы, которые связаны с E-кадхерином. $\beta$ -кадхерин может также связываться с N-кадхерином и образует иммунопреципитат с геном аденоматозного полипоза толстой кишки (APC). Комплексы кадхерин / катенин связаны с цитоскелетом через прямую связь между $\alpha$ -актинином и $\alpha$ -катенином. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, курицей и лягушкой <i>Xenopus</i> .
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома молочной железы
<b>Локализация в клетке:</b>	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
<b>Другие области применения:</b>	метод вестерн-блоттинга
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 2-8 <sup>0</sup> C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
<b>Библиография:</b>	i) Koslov et al. J Biol Chem 272 (43): 27301, 1997. ii) Rimm et al. Lab Invest 72 (5): 590, 1995.

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)