

# Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к кадгерину (пан), Rabbit anti Cadherin, pan

<b>Номер по каталогу:</b>	RP 133
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид из с-терминаса куриного N-кадгерина.
<b>Организм-носитель:</b>	Кролик
<b>Формат:</b>	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против панкадгерина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	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.
<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 120 кД. Кадхерины – кальций-зависимые молекулы, обладающие клеточной адгезией, которые играют важную роль в росте и развитии клеток. В адгезивных соединениях кадхерины связываются с $\beta$ - и $\gamma$ -катенинами, которые, в свою очередь, связываются с $\alpha$ -катенином. Кадхерины играют важную роль в инвазии и метастазировании опухолей. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, курицей, собакой, обезьяной и лягушкой <i>xenopus</i> .
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалины
<b>Локализация в клетке:</b>	Клеточная мембрана
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 2-8 <sup>o</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)