

# Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к COX-2 (циклооксигеназе-2), Rabbit anti COX-2, cyclooxygenase-2

<b>Номер по каталогу:</b>	RMAВ 006
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид, соответствующий С-концу COX-2
<b>Клон:</b>	SP21
<b>Формат:</b>	Супернатант культуры клеток, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 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>	COX-2 – это фермент. Он вовлечен в ответ клеток на воздействие факторов роста, промоторов опухоли и цитокинов. COX-2 участвует в синтезе простагландинов. Экспрессия COX-2 значительно увеличена в 85-90% случаев колоректальной аденокарциномы, при этом уровень COX-1 не меняется. Кросс-реакция с мышью и крысой.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома легкого и кишечника
<b>Локализация в клетке:</b>	Цитоплазма, мембрана
<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)