

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к циклооксигеназе-2, Mouse anti COX-2, cyclooxygenase-2

Каталожный номер:	Mob 413
Иммуноген:	Прокариотический рекомбинантный белок, соответствующий аминокислотам с 30 по 163 N-конца молекулы COX-2 человека.
Клон:	4H12
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	COX-2 – это митоген-индуцибельная форма циклооксигеназы, которая экспрессируется в ответ на различные воспалительные стимулы. Окрашивание COX-2 увеличено в более дифференцированных супрабазальных кератиноцитах нормальной кожи. Экспрессия COX-2 есть в эпителиальных и интерстициальных клетках аденоматозных полипов и при аденокарциноме кишечника.
Положительный контроль:	Рак кишечника
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Isoherranen et al. Br J Dermatol 140: 1017, 1999. ii) Komhoff et al. J Pathol 157: 29, 2000. iii) Van Rees et al. J Pathol 196: 171, 2002.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com