

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к TIMP-2, Mouse Anti TIMP-2

Каталожный номер:	Mob 318
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались синтетическим белком N-конца TIMP-2 человека
Клон:	3A4
Изотип:	IgG2a/kappa
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина 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 30 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 демаскицию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично белку (21 kD), известному как TIMP-2. TIMP-1 и TIMP-2 ингибиторные энзимы семейства матричных металлопротеиназ. TIMPs играют большую роль в работе соединительной ткани. TIMP-2 показывают высочайшую аффинность к латентной (про) и активной формам 72 kD коллагеназы типа IV (MMP-2) и активной форме 92 kD коллагеназы IV типа (MMP-9). TIMPs ингибирует протеолитическую агрессивность опухолевых клеток и нормальных плацентарных трофобластных клеток. Это антитело перекрёстно реагирует с мышью, крысой, кроликом, коровой и морской свинкой.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Другое применение:	Вестерн блоттинг
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Murray et al. Gut 34: 791, 1998.

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