

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к ТИМП-1, Mouse Anti TIMP-1

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 317
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным TIMP-1 человека
<b>Клон:</b>	102D1
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора.
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение
<b>Протокол окраски:</b>	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 демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело специфично белку (28.5 kD), известному как TIMP-1. Тканевой ингибитор металлопротеиназ-1 (TIMP-1) и тканевой ингибитор металлопротеиназ-2 (TIMP-2) – ингибиторные энзимы семейства матричных металлопротеиназ. TIMP-1 формирует стехиометрический комплекс 1:1 с активированной интерстициальной коллагеназой, активированным стромализином, активной формой 72 kD коллагеназы типа IV (MMP-2) и латентной и активной формами 92 kD коллагеназ IV типа (MMP-9). TIMPs ингибирует протеолитическую агрессивность опухолевых клеток и нормальных плацентарных трофобластных клеток.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома молочной железы
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Другое применение:</b>	Вестерн блоттинг
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Hurskainen et al. J Histochem Cytochem 44 (12): 1379, 1996. ii) Sobue K and Sellers JR J Biol Chem 266 (19): 12115, 1991.

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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)