

# Мышиные моноклональные антитела к MMP-2

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 312
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали активированным при помощи APMA (4-аминофенилацетат ртути) нативным белком MMP-2 с массой 72 кДа.
<b>Клон:</b>	A-Gel VC2
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:25-1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Подходит для тканей, фиксированных формалином/парафином.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела специфичны к неактивной (72 кДа), а также к активной (66 кДа) форме MMP-2. MMP представляют собой протеолитические ферменты, способные к расщеплению компонентов соединительной ткани. MMP и TIMP играют важную роль в регуляции образования кровеносных сосудов.
<b>Положительный контроль:</b>	Плацента
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Autio-Harmanen et al. Lab Invest 69: 312, 1993. ii) Nikkari et al. Am J Pathol 149: 1427, 1996. iii) Soini et al. J Histochem Cytochem 42: 945, 1994.

**Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.**

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Be6-caŭm: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)