

# Мышиные моноклональные антитела к тромбоспондину (TSP)

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 315
<b>Иммуноген:</b>	Мышей линии BALB/C иммунизировали редуцированным и алкилированным очищенным TSP человека (полностью денатурированный), который был получен из надосадочной жидкости активированных тромбином тромбоцитов.
<b>Клон:</b>	A6.1
<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>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, pH 6.0 с целью демаскировки антигена.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела специфичны к редуцированной (белку с массой 450 кДа) и нередуцированной (170-180 кДа) форме тромбоспондина. Тромбоспондин - это содержащийся в гранулах тромбоцитов белок. Он выделяется в местах активации и агрегации тромбоцитов и участвует в дифференцировке лейкоцитов, фибробластов, гладких мышц и эндотелиальных клеток. Данные антитела дают перекрестные реакции с белками человека, коровы, свиньи, лошади, собаки, овцы, мыши и крысы.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Секреторные гранулы, комплекс Гольджи, эндоплазматический ретикулум.
<b>Другое применение:</b>	Иммунофлуоресценция, иммунопреципитация, вестерн-блоттинг.
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Dixit et al. Biochemistry 24 (16): 4270, 1985. ii) Dixit et al. J Bio Chem 261 (4): 1962, 1986. lii) Galvin et al. J Cell Bio 104 (5): 1413, 1987.

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