

# Инструкция к антителу мышиному моноклональному к эластину, Mouse Anti Elastin

**Каталожный номер:** Mob 230

**Иммуноген:** Бычий альфа эластин

**Клон:** BA - 4

**Изотип:** IgG1

**Форма выпуска:**

Это антитело поставляется в виде разведенной асцитной жидкости с азидом натрия в качестве стабилизатора.

**Титр/Рабочее разведение:** 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

**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. Требуется протеолитическая обработка до иммуноокраски для формалин фиксированных срезах тканей.

**Положительный контроль:** Сердце

**Клеточная локализация:**

Соединительная ткань

**Другое применение:**

Иммунопреципитация, Вестерн блоттинг (1:100 – 500)

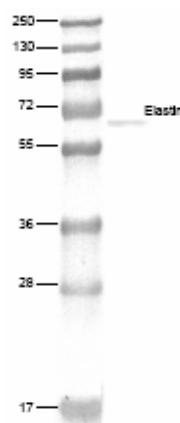
DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

**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)

**Специфичность:** Это антитело распознаёт нерастворимый эластин, альфа-эластин, растворимый перекрёстно не сшитый предшественник эластина (тропоэластин). Эластин важный полимерный протеин соединительной ткани, который придаёт эластичность позвоночной ткани. Есть перекрёстная реакция между человеком, козой, собакой, кошкой, морской свинкой, свиньёй и овцой.

**Хранение:** Хранить при температуре 2-8<sup>o</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

**Литература:** i) Wrenn et al. Biochemistry 25:5172, 1986.



Protein Ladder  
Вестерн блот экстракта человеческого лёгкого с эластиновым (Mob 230) антителом.