

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к бсл-х протеину, Mouse anti Bcl-X

**Каталожный номер:** Mob 248

**Иммуноген:** Мыши линии BALB/C  
инъектировались синтетическим пептидом  
3-14 (Cys-QSNRELVVDFLS) белка bcl-X  
человека.

**Клон:** 2H12

**Изотип:** IgG2a

**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  
АВС. 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.  
Фиксированные в формалине и залитые  
парафином тканевые срезы требуют  
демаскацию антигена при высокой  
температуре в 10 мМ цитратном буфере  
рН 6.0 до иммунной окраски.

**Положительный контроль:** лимфома  
Ходжкина

**Клеточная локализация:** Цитоплазма,  
клеточная мембрана

**Другое применение:**

Иммунопреципитация (1:50), Вестерн  
блот (1:50-1:100)

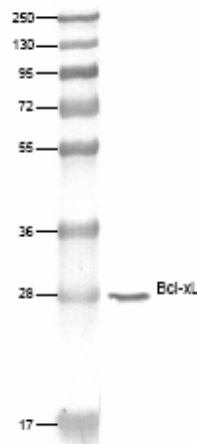
**Специфичность:** Это антитело  
распознает белок массой 27 кДа,  
известный как bcl-XL. Антитело высоко  
специфично к bcl-X, нет перекрестной  
реакции с белками bcl-2 alpha и bax.  
Перекрестная реакция между человеком,  
мышью, крысой и свиньей.

**Хранение:** Хранить при температуре 2-8<sup>0</sup>  
с. Не использовать по истечении срока  
годности, указанного на этикетке.

**Литература:**

- i) Hsu et al. J Biol. Sci. 272: 13829, 1997.
- ii) Hsu et al. Proc Natl Acad Sci. USA 94: 3668, 1997.
- iii) Wolter et al. J Cell Biol. 139: 1281, 1997.

**KDa Protein Ladder**



Вестерн блот экстракталекких человека с  
Bcl-xL, (Mob 248).

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)