

# Мышиные моноклональные антитела к ERCC1

**№ по каталогу:** Mob 336

**Иммуноген:** Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным целым белком ERCC1 человека.

**Клон:** 8F1

**Изотип:** IgG2b

**Форма выпуска:** Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.

**Титр/рабочее разведение:** Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 01:50:00-1:100. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.

**Иммунное окрашивание:** 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. 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.

**Положительный контроль:** Миндалина

**Клеточная локализация:** Ядерная

**Другое применение:**

Иммунопреципитация, вестерн-блоттинг (1:100-500).

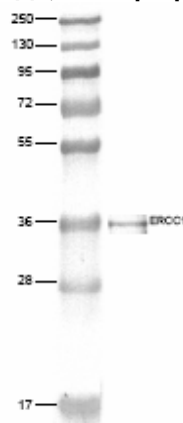
**Специфичность:** Эти антитела взаимодействуют с полипептидом ERCC1 (Excession Repair Cross Complementing) с массой 33-36 кДа. ERCC1 необходим для нуклеотидной эксцизионной репарации поврежденной ДНК и гомологичен RAD10. В клетках млекопитающих XPG расщепляет 3'-конец поврежденной ДНК, в то время как комплекс ERCC1-XPF создает одноцепочечный разрыв на 5'-конец. Эти антитела дают перекрестные реакции с белками крысы.

**Хранение:** Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

**Библиография:**

- i) Hayashi et al. Mutat Res 407: 269, 1996.
- ii) Miura et al. Exp Cell Res 226: 126, 1996.

**КДа, электрофореграмма**



Вестерн-блоттинг анализ экстракта, полученного из клеток легкого человека, при помощи антител к ERCC1 (Mob336).

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)