

# Мышиные моноклональные антитела к транскрипционному фактору E2F-1

№ по каталогу:	Mob 381
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком E2F-1 человека.
Клон:	КН95
Изотип:	IgG2a
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с белком массой 60 кДа. E2F – это ДНК-связывающий белки, которые осуществляют негативную регуляцию, например белок ретинобластомы p107, который изменяет интенсивность генной транскрипции. Считается, что E2F-1 участвует в ряде клеточных процессов, связанных с опухолевой супрессией, развитием клеток и онкогенезом. Избыточная экспрессия E2F-1 может привести к клеточному апоптозу. Эти антитела дают перекрестные реакции с белками мыши.
Положительный контроль:	Миндалины, карцинома грудной железы
Клеточная локализация:	Ядерная
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	Helin et al. J Virol 68: 5027, 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

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