

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к Ku (p70), Mouse Anti Ku (p70)

Каталожный номер:	Mob 327
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались экстрактом человеческой плаценты (PSE1-PL).
Клон:	S5C11
Изотип:	IgG1, каппа
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 1:50-1:100 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. <u>Это антитело подходит для формалин фиксированных парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 70 kD протеином, известным как Ku (p70). Ku аутоантиген – гетеродимер p70 kD (p70) и 80 kD (p80) протеинов. p70/p80 димер важен для функции 460 kD ДНК-зависимой протеинкиназы, которая фосфорилирует факторы транскрипции, включая sp1, Oct-1, p53 и SV40 крупный Т антиген in vitro. Ku протеин играет роль в клеточной передаче сигналов, пролиферации, репарации ДНК, репликации, активации транскрипции и апоптозе. Это антитело перекрёстно реагирует с обезьяной, но не реагирует с коровой, кроликом и мышью.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядро
Другое применение:	Иммунопреципитация, Иммунофлюоресценция, Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Ajmani et al. J Exptl Med 181 (6): 2049, 1995. ii) Knuth et al. J Biol Chem 265: 17911, 1990. iii) Wang et al. Mol Biol Reports 18 (1): 15, 1993.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com