

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к ДНК полимеразе бета, Mouse Anti DNA Polymerase, beta

Каталожный номер:	Mob 319
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались бета протеином полимеразы ДНК.
Клон:	61
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 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>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к 39 kD протеину известному как бета полимеразы ДНК. ДНК полимеразы бета включает аминокислотный 8 kD домен и С-концевой 31 kD домен. ДНК бета полимеразы, ДНК восстанавливающая полимеразы, конститутивно экспрессируется в культивируемых клетках.
Положительный контроль:	Яички
Клеточная локализация:	Ядро
Другое применение:	Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Husain et al. Nucleic Acids Res 23 (9): 1597, 1995. ii) Srivastava et al. J Biol Chem 270 (27): 16402, 1995.

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