

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к циклину E, Mouse anti cyclin E protein

Каталожный номер:	Mob 181
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий молекуле циклина E полной длины.
Клон:	13A3
Изотип:	IgG2a, Каппа
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:15-1:40 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 60-90 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Белки циклина – это семейство связанных между собой белков, которые контролируют протекание клеточного цикла у эукариотов. Повышенная экспрессия циклина E укорачивает время фазы G1 и ускоряет протекание S фазы. Активность циклина E опосредуется через его активацию белком циклин-зависимой киназы 2 (cdk2) и модулируется присутствием белков-супрессоров опухоли, таких как p16.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Dulic et al. Science 257:1958, 1992. ii) Koff et al. Cell 66:1217, 1991. iii) Ohtsubo et al. Mol Cell Biol 15: 2612, 1995. iv) Sewing et al. J Cell Sci 107: 581, 1994.

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)