

# Инструкция к антителу мышиному моноклональному к циклину А, Mouse anti cyclin A protein

**Каталожный номер:** Mob 175

**Иммуноген:** Синтетический пептид, соответствующий N-терминальному фрагменту белка циклин А.

**Клон:** 6E6

**Изотип:** IgG1, Кappa

**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 1:20-1:40 при использовании методики АВС. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.

**Протокол окраски:** Мы предлагаем инкубационный период в течение 60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. 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.

**Положительный контроль:** Миндалины

**Клеточная локализация:** Ядро

## Другое применение:

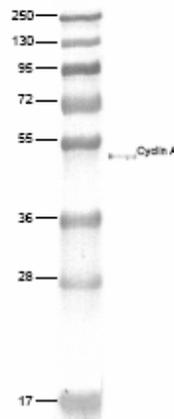
Иммунопреципитация, Вестерн блот (1:100-500).

**Специфичность:** Это антитело может быть использовано для исследования биологического поведения опухолей. Циклины – это очень разнообразные белки, которые связаны с активацией циклин-зависимых киназ на различных стадиях клеточного цикла. Циклин А обнаруживается в S-фазе и переходе в G2 фазу. Увеличена экспрессия при некоторых видах рака у человека.

**Хранение:** Хранить при температуре 2-8<sup>0</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

**Литература:** i) Bodey et al. *Modern Pathol* 7: 846, 1994.  
ii) Inohara et al. *Arch Dermatol Res* 286: 504, 1994.  
iii) Dutta et al. *Natl Acad Sci* 92: 5386, 1995.

KDa, Protein Ladder



Вестерн блот экстракта легкого человека с Cyclin A (Mob 175).

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)