

Инструкция к антителу мышиному моноклональному к СДК2, Mouse anti Cdk2

Каталожный номер: Mob 341

Иммуноген: Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным белком человека cdk2.

Клон: 2B6

Изотип: IgG2b

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 АВС. 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. Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 1 мМ ЭДТА буфере, рН 8.0 до иммунной окраски.

Положительный контроль: Миндалины

Клеточная локализация: Цитоплазма, ядро

Другое применение: Вестерн блот (1:100-500).

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

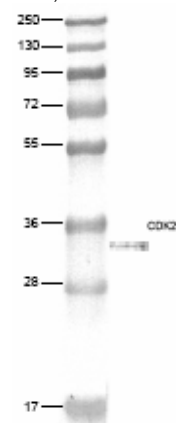
DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390
Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Специфичность: Это антитело реагирует с белком массой 33 кДа, известным как cdk2. Образуются комплексы cdk-2 с циклинами E, D1 и D3. ЦиклинE-cdk2 киназа активна в G1 and S-фазах клеточного цикла и важна в переходе отG1 к S-фазе (также как и циклин A-cdk2).Уровни циклин A-cdk2 максимальны в переходе G1/S. И cdk2 и циклин A связаны с ДНК во время репликации. Есть перекрестная реакция с мышью и крысой.

Хранение: Хранить при температуре 2-8⁰ с. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

Литература: i) Akiyama et al. Cancer Res 57 (8): 1495, 1997.
ii) Bresnahan et al. J General Virol 78: 1993, 1997.

KDa, Protein Ladder



Вестерн блот экстракта легкого человека с CDK2 (Mob 341).