

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к СДК5, Mouse anti Cdk5

Каталожный номер:	Mob 342
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным белком cdk5.
Клон:	DC17 + DC34
Изотип:	IgG1 + IgG1
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>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:	Это антитело реагирует с белком массой 31 кДа, известным как cdk5. cdk-5 экспрессируется как в делящихся так и в спокойных клетках и присутствует в различных тканях. Самое большое количество этого белка в клетках нейронов и мышц. Активность Cdk5 вовлечена в окончательную дифференциацию этих клеток. Есть перекрестная реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Мозг
Клеточная локализация:	Цитоплазма, ядро
Другое применение:	Иммунопреципитация, Вестерн блот
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Meyerson et al. EMBO J 11: 2909, 1992. ii) Matsushime et al. Cell 65: 701, 1991. iii) Nurse et al. Nature 292: 558, 1981.

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