

Мышиные моноклональные антитела к прохибитину

№ по каталогу:	Mob 323
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали очищенным рекомбинантным крысиным белком прохибитином.
Клон:	II-14-10
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:50-1:100. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела специфичны к прохибитину (белок с массой 30 кДа). Прохибитин является эволюционно консервативным белком и локализован на внутренней мембране митохондрии. Прохибитин проявляет антипролиферативную активность и, вероятно, играет роль в регуляции нормального клеточного цикла, репликативного старения, клеточной бессмертности и опухолевой супрессии. Эти антитела дают перекрестные реакции с белками мыши, крысы и свиньи.
Положительный контроль:	Сердце
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Другое применение:	Вестерн-блоттинг, иммунопреципитация, иммунофлуоресценция.
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) McClung et al. Exp Gerontol 30 (2): 99, 1995. ii) Sato et al. Cancer Res 52: 1643, 1992. iii) Terashima et al. EBMO 13: 3782, 1994.

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com