

# Мышиные моноклональные антитела к циклину D1 человека

№ по каталогу:	Mob 178
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком циклином D1 человека.
Клон:	DCS-6
Изотип:	IgG2a
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25-1:50. 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 циклину D1 человека. Гена циклина D1 расположен в локусе 11q13, который амплифицируется во множестве опухолей. Максимальная экспрессия циклина D1 наблюдается в критическую точку с середины до конца фазы G1 клеточного цикла. Эти антитела дают перекрестные реакции с белками обезьяны, крысы и мыши.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Клеточная локализация:	Ядерная
Другое применение:	Иммунопреципитация (1:50), Вестерн-блоттинг (1:50 -1:100)
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Bartkova et al. Intl J Can 57: 353, 1994. ii) Bartkova et al. J Pathol 172: 237, 1994. iii) Gillett et al. Can Res 54: 1812, 1994. iv) Luka et al. J Cell Biol 125: 625, 1994.

**Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.**

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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)