

Мышиные моноклональные антитела к белку опухоли Вильмса 1 человека(WT1)

№ по каталогу:	Mob 437
Клон:	6F-H2
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали усеченным белком WT1 человека, который соответствует N-концевой 1-181 аминокислотной последовательности.
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего альбумин бычьей крови и натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:15-1:25. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 - 60 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:	Ген белка опухоли Вильмса (WT1) участвует в индукции опухоли Вильмса и злокачественной опухоли почек у детей. Опухоль Вильмса связана с мутациями в WT1 и транскрипционном факторе с цинковыми пальцами (zinc-finger transcription factor), которые играют важную роль в развитии метанефроса и мочеполовой системы. Ген WT1 в норме экспрессируется в почках плода и мезотелии, поэтому его используют в качестве маркера опухоли Вильмса и мезотелиомы.
Положительный контроль:	Опухоль Вильмса
Клеточная локализация:	Ядро и/или цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Haber et al. New Biol 4: 97, 1992. ii) Kumar-Singh et al. J Pathol 181: 67, 1997. iii) Menssen et al. Leukemia 9: 1060, 1995.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com