

Мышинные моноклональные антитела к O⁶-метилгуанин-ДНК-метилтрансферазе (MGMT)

№ по каталогу:	Mob 423
Иммуноген:	Рекомбинантный белок MGMT человека.
Клон:	MT3.1
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего 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 - 60 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Перед иммунным окрашиванием фиксированные формалином ткани следует обработать при нагревании 10 мМ цитратным буфером, pH 6.0.</u>
Специфичность:	O ⁶ -метилгуанин-ДНК-метилтрансфераза (MGMT) – это белок массой 22 кДа, который участвует в репарации ДНК человека и отщепляет O ⁶ -алкилгуаниновые аддукты ДНК. MGMT выступает в роли суицидального акцепторного белка, который репарирует ДНК путем присоединения алкильной группы и собственной инактивации. Эти антитела окрашивают все лимфоциты области мантии и 50 % лимфоцитов герминальных центров. Базальные эпителиальные клетки плоского эпителия слизистой миндалин также окрашиваются этими антителами.
Положительный контроль:	Миндалина
Клеточная локализация:	Ядро и цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	Egyhazi et al. Br J Cancer 71: 37, 1995. Gerson et al. J Clin Oncol 20: 2388, 2002. Matsukura et al. Annals Surg Oncol 8: 807, 2001.

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