

# Мышиные моноклональные антитела к галектину-3

№ по каталогу:	Mob 405
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали прокариотическим рекомбинантным гибридным белком, который соответствует полной молекуле галектина-3.
Клон:	9C4
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 1:50-1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 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:	Галектин-3 входит в семейство связывающих лектин $\beta$ -галактозидаз. Находящийся на клеточной поверхности галектин-3 участвует в адгезии однотипных клеток; его экспрессия подавляется при раке толстой кишки и молочной железы. Подавление галектина-3 - одно из многих событий, которые облегчают раковым клеткам с помощью ламинина осуществлять инвазию и метастазирование. Галектин-3 был обнаружен в анаплазированных крупноклеточных лимфомах.
Положительный контроль:	Предстательная железа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Castronovo et al. J Pathol 179: 43, 1996. ii) Fernandez et al. J Pathol 181: 80, 1997. iii) Gasbarri et al. J Clin Oncol 17: 3494, 1999. iv) Kasper et al. J Pathol 179: 309, 1996.

**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)