

# Мышиные моноклональные антитела к TAG-72/CA 72-4 человека

|                          |   |
|--------------------------|---|
| № по каталогу:           | Mob 289   |
| Иммуноген:               | Мышей линии BALB/C иммунизировали очищенными белком TAG-72.   |
| Клон:                    | CC49  |
| Изотип:                  | IgG1  |
| Форма выпуска:           | Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего 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, pH 6,0 с целью демаскировки антигена.</u> |
| Специфичность:           | Эти антитела специфичны к онкофетальному антигену массой > 1000 кДа, который называется ассоциированным с опухолью гликопротеином (TAG-72) или CA 72-4. Данные антитела отличаются от B72.3, что было показано методом конкурентного радиоиммунного анализа, к тому же они имеют Ка больше, чем таковая у B72.3 TAG-72 экспрессируется при раке толстой кишки, грудной железы, поджелудочной железы, легких и желудка.              |
| Положительный контроль:  | Карцинома молочной железы   |
| Клеточная локализация:   | Цитоплазма, клеточная поверхность   |
| Хранение:                | Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.  |
| Библиография:            | i) Colcher et al. Can Res 48: 4597, 1988.<br>ii) Katari et al. Can Res 50: 4885, 1990.<br>iii) Sheer et al. Can Res 48: 6811, 1988.   |

**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)