

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. ii) Katari et al. Can Res 50: 4885, 1990. 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 e-mail: customersupport@dbiosys.com