

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к СА 19-9, Mouse anti CA 19-9

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 109
<b>Иммуноген:</b>	Линия клеток колоректальной аденокарциномы человека (COLO 205).
<b>Клон:</b>	C241:5:1:4
<b>Изотип:</b>	IgG1
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:25 - 1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	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, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
<b>Специфичность:</b>	Антитела специфически связываются с молекулой адгезии Sialyl Lewis <sup>a</sup> и распознают эпитоп, названный СА 19-9. Не дает перекрестных реакций с молекулами Lewis <sup>a</sup> и Lewis <sup>b</sup> . СА 19-9 целесообразно использовать для диагностики и лечения раков желудочно-кишечного тракта.
<b>Положительный контроль:</b>	Карцинома толстой кишки
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазматическая
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Haglund et al. Br J Cancer 60: 845, 1989. ii) Johansson et al. Tumor Biol 12: 159, 1991. iii) Kuusela et al. Br J Cancer 63: 636, 1991.

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)