

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD56, молекулы адгезии нервных клеток, Mouse anti CD56, neural cell adhesion molecule-1

№ по каталогу:	Mob 261
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали препаратом, полученным из мембран мелкоклеточной карциномы легких.
Клон:	123C3.D5
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной иммуноглобулиновой фракции, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:25-1:75. 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 двум белкам массой 185 и 145 кДа, которые являются двумя изоформами молекул адгезии нейрональных клеток (NCAM/CD56). NCAM экспрессируется на поверхности большинства клеток, нейроэктодермального происхождения, а также таких опухолей, как ретинобластома, медуллобластома, астроцитомы и нейробластома.
Положительный контроль:	Нейробластома
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Gerardy et al. Intl. J Cancer. Supplement 8:38, 1994. ii) Michalides et al. Intl. J Cancer. Supplement 8: 34, 1994 iii) Kibbelaar et al. Europ. J Cancer 27:431, 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 e-mail: customersupport@dbiosys.com