

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к P170 / р- гликопротеину/ MDR, Mouse Anti P170 / р- Glycoprotein / MDR

Каталожный номер:	Mob 358
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались растворенными в SDS плазматическими мембранами из яичников мультитекарственно-резистентных китайских хомячков (CH <sup>R</sup> B30) и человека (CEM/VLB <sub>500</sub> ).
Клон:	C494
Изотип:	IgG2a, kappa
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскицию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 170 kD. Мультитекарственная резистентность (MDR), ассоциированная с р-гликопротеином (p170) – причина резистентности к различным лекарствам у множества пациентов с раком. Она существует как растворимая и мембрана-связанная форма. Растворимый р-гликопротеин обнаруживается в экстрацеллюлярных жидкостях больных раком, таких как малигнизированные асциты и сыворотка.
Положительный контроль:	Надпочечники
Клеточная локализация:	Клеточная мембрана
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Bani et al. Histochem 98: 207, 1992. ii) Georges et al. PNAS USA 87: 152, 1990. iii) Kartner et al. Nature 316: 29, 1985. iv) Rao et al. Cancer Res 54: 1536, 1994.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)