

Мышиные моноклональные антитела к MMP-11 (стромелизин-3)

№ по каталогу:	Mob 393
Иммуноген:	Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком, который соответствует активной форме MMP-11 человека.
Клон:	SL3.05
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде очищенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-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>Данный продукт предназначен для парафиновых гистологических срезов. Специальная обработка не требуется.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с белками массой 60 кДа (латентный), 47 кДа (активный) и 35 кДа (продукт деградации). Матриксные металлопротеиназы (ММП) являются семейством близкородственных цинкосодержащих протеолитических ферментов, которые способны к деградации компонентов соединительной ткани. MMP-11 локализован на длинном плече 22 хромосомы. Ген MMP-11 был первично идентифицирован благодаря его специфической экспрессии клетками стромы, которые окружают инвазивные карциномы молочной железы. Экспрессия MMP-11 более характерна для злокачественных, чем для доброкачественных опухолей.
Положительный контроль:	Плацента
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	Basset et al. Crit Rev Oncol Hematol 26: 43, 1997. Hahnel et al. Intl J Cancer 55: 771, 1993. Muller et al. Virchows Arch 430: 213, 1997. Thewes et al. Clin Exp Dermatol 24: 122, 1999.

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