

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к p19INK4d, Mouse Anti p19INC4d

Каталожный номер:	Mob 453
Иммуноген:	Мыши линии BALB/C инъецировались рекомбинантным белком человека p19 ^{INK4d} .
Клон:	DCS-100
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде разведенной асцитной жидкости с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к белку человека p19 ^{INK4d} . Нет перекрестной реакции с близкими CDK ингибиторами типа p15 ^{INK4b} , p16 ^{INK4a} and p18 ^{INK4c} . Известны 4 белка INK4 массой 15-19 kD (p15 ^{INK4b} , p16 ^{INK4a} , p18 ^{INK4c} and p19 ^{INK4d}), которые связывают и ингибируют CDK4 и CDK6, но не другие CDK. p19 ^{INK4d} периодически экспрессируется во время клеточного цикла с максимумом в фазе S.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	1. Elledge et al. Trend cell Biol 6: 388, 1996. 2. Sherr et al. Science 274: 1672, 1996. 3. Sherr et al. Genes Dev 9: 1149, 1995.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com