

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к кальретину, Mouse anti calretinin

Каталожный номер:	Mob 298
Иммуноген:	Рекомбинантный целый белок (мышинный кальретинин)
Клон:	CRT01
Изотип:	IgG1, Каппа
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:15-1:25 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 60 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 mM цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к белку массой 31.5 кДа. Кальретинин – это внутриклеточный кальций-связывающий белок семейства тропонин С. При развитии мозжечка кальретинин слабо окрашивается с 21 недели, в дальнейшем окраска усиливается. Кальретинин обнаружен в мезотелиоме и некоторых аденокарциномах легкого.
Положительный контроль:	Мезотелиома
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Doglioni et al. Am J Surg Pathol 20: 11037, 1996. ii) Parmentier M and Lefort A. Eur J Biochem 196: 79, 1991. iii) Yew et al. Developmental Brain Res 103: 37, 1997.

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