

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к кальретину, Mouse anti calretinin

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Каталожный номер:</b>        | Mob 298  |
| <b>Иммуноген:</b>               | Рекомбинантный целый белок (мышинный кальретинин)  |
| <b>Клон:</b>                    | CRT01  |
| <b>Изотип:</b>                  | IgG1, Каппа  |
| <b>Форма выпуска:</b>           | Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора.   |
| <b>Титр/Рабочее разведение:</b> | 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.   |
| <b>Протокол окраски:</b>        | 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> |
| <b>Специфичность:</b>           | 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.  |
| <b>Положительный контроль:</b>  | Мезотелиома  |
| <b>Клеточная локализация:</b>   | Цитоплазма   |
| <b>Хранение:</b>                | Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.   |
| <b>Литература:</b>              | i) Doglioni et al. Am J Surg Pathol 20: 11037, 1996.<br>ii) Parmentier M and Lefort A. Eur J Biochem 196: 79, 1991.<br>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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)