

# Мышиные моноклональные антитела к фактору роста эндотелия сосудов человека (VEGF)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>№ по каталогу:</b>           | Mob 308   |
| <b>Иммуноген:</b>               | Мышей линии BALB/C иммунизировали рекомбинантным белком VEGF.   |
| <b>Клон:</b>                    | VG1   |
| <b>Изотип:</b>                  | IgG1, каппа   |
| <b>Форма выпуска:</b>           | Эти антитела поставляют в виде иммуноглобулина асцитической жидкости, очищенного методом хроматографией с белком G, который содержит натрия азид в качестве фиксатора.  |
| <b>Титр/рабочее разведение:</b> | Антитела могут быть разведены ABC-методом до титра 1:25-1:50. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.   |
| <b>Протокол окрашивания:</b>    | 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>Перед иммунным окрашиванием фиксированные формалином ткани следует обработать при нагревании 1 мМ буфером ЭДТА, рН 8,0.</u>             |
| <b>Специфичность:</b>           | Эти антитела специфичны к кластеру белков с массой 19-22 кДа (редуцированные). VEGF представляет собой гомодимерный гликопротеин с дисульфидными связями, который участвует в развитии кровеносных сосудов, а также стимулирует рост и метастазирование опухоли. Он является мощным стимулятором клеточного деления и проницаемости и специфичен для сосудистого эндотелия. |
| <b>Положительный контроль:</b>  | Астроцитомы   |
| <b>Клеточная локализация:</b>   | Цитоплазма, клеточная мембрана, внеклеточный матрикс.   |
| <b>Хранение:</b>                | Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.  |
| <b>Источник:</b>                | i) O'Byrne et al. Br J Cancer 82: 1427, 2000.<br>ii) Turley et al. J Pathol 186: 313, 1998.   |

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