

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CD105, эндоглин, Mouse anti CD105, endoglin/TGF-beta 1/3 receptor

<b>Каталожный номер:</b>	Mob 364
<b>Иммуноген:</b>	Мыши линии BALB/C инъецировались очищенным GP160 из гликопротеинов клеточной мембраны свежих не Т/не В клеток при острой лимфобластной лейкемии.
<b>Клон:</b>	SN6h
<b>Изотип:</b>	IgG1, kappa
<b>Форма выпуска:</b>	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора
<b>Титр/Рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:10-1:20 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 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Формалин-парафиновые срезы ткани требуют предварительной обработки протеазой XXXV.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело реагирует с белками массой 95 кДа (мономер) и 190 кДа (димер). CD105 или эндоглин – это трансмембранный белок I типа с высокой экспрессией в клетках васкулярного эндотелия человека. Существует в виде O- и N- гликозилированного гомодимера. Экспрессия эндоглина была показана в васкуляторных и пролиферирующих клетках опухоли, что, вероятно, говорит о том, что это эндотелиальный маркер, связанный с пролиферацией. CD105 связывается с высокой аффинностью с TGF-β1 и β3, но не с TGF-β2.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалина
<b>Клеточная локализация:</b>	Мембрана клетки
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8° С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Литература:</b>	i) Haruta and Seon Proc Natl Acad Sci USA 83: 7898, 1986. ii) Haruta et al. Fed Proc 46: 1056, 1987. iii) Seon et al. Proc Am Assoc Cancer Res 36: 23, 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](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)