

# Инструкция к антителам кроличьим полклональным к CD117/c-кит, Rabbit anti CD117/c-kit

<b>Номер по каталогу:</b>	RP 063
<b>Иммуноген:</b>	Синтетический пептид, полученный из С-терминала человеческого протеина CD117/c-kit.
<b>Организм-носитель:</b>	Кролик
<b>Формат:</b>	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого CD117, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
<b>Протокол окраски:</b>	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Перед окраской с использованием иммунной метки должна быть выполнена высокотемпературная обработка срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с 1 ммоль буфера ЭДТА при pH 8,0.</u>
<b>Специфичность:</b>	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 145 кД. c-kit является трансмембранным рецептором тирозинкиназы. Рецепторы c-kit выражены во многих тканях и клетках. Рецепторы c-kit участвуют в развитии нескольких направлений дифференцировки стволовых клеток, в частности зародышевых клеток, меланоцитов – производных ганглионарной пластинки, а также клеток – предшественников гемопоэза. Это антитело может использоваться в идентификации желудочно-кишечных стромальных опухолей.
<b>Положительный контроль:</b>	Миндалины
<b>Локализация в клетке:</b>	Клеточная мембрана, цитоплазма
<b>Хранение:</b>	Храните антитело при 4-8 <sup>0</sup> C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
<b>Библиография:</b>	i) Arber et al. Hum Pathol 29: 498, 1998. ii) Rajpert et al. J Pathol 178: 166, 1996.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

**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)