

Поликлональное антитело к ядерному антигену пролиферирующих клеток (PCNA)

Номер по каталогу:	RP 125
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий белок PCNA.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против PCNA, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	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.
Протокол окраски:	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>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 36 кД. Экспрессия ядерного антигена пролиферирующих клеток (PCNA), или циклина, или добавочного протеина полимеразы-дельта, повышена в ядрах в конце фазы G1 непосредственно перед наступлением синтеза ДНК, достигает максимума во время S-фазы и снижается в фазах G2 и M. PCNA может действовать как добавочный протеин ДНК-полимеразы дельта, играя функциональную роль в инициации клеточной пролиферации.
Положительный контроль:	Миндалина
Локализация в клетке:	Ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

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 e-mail: customersupport@dbiosys.com