

Кроличье моноклональное антитело к человеческому ALK-80

Номер по каталогу:	RMAВ 007
Клон:	SP8
Иммуноген:	Рекомбинантный протеин, соответствующий области, которая охватывает каталитический домен тирозинкиназы и часть С-терминаса транскрипта NPM-ALK.
Изотип:	IgG
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 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 распознает человеческий протеин р80, опознанный как гибрид гена киназы анапластической лимфомы (ALK) и гена нуклеофосмина (NPM), образующийся в результате транслокации t(2;5)(p23;q35), обнаруживаемой в 30-50% CD30-положительных крупноклеточных лимфом. Это кроличье моноклональное антитело может быть использовано для выявления р80 в этих лимфомах и может также применяться для выявления описанного недавно подтипа В-крупноклеточной лимфомы с экспрессией протеина киназы анапластической лимфомы (ALK) полной длины. Это антитело перекрестно реагирует с человеческим.
Положительный контроль:	Анапластическая лимфома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая и/или ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

**Использовать только для исследовательских целей. Не предназначено для
диагностического и терапевтического использования.**

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