

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к p80 (анапластической лимфомной киназе), Mouse Anti p80 (Anaplastic Lymphoma Kinase)

Каталожный номер:	Mob 416
Иммуноген:	Прокариотический рекомбинантный белок, соответствующий региону, который охватывает каталитический домен тирозин киназы и часть С-конца NPM-ALK транскрипта (419-520 aa).
Клон:	5A4
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры содержащей азид натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:70 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиацию антигена при высокой температуре в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Анапластическая крупноклеточная лимфома (ALCL) обычно состоит из крупных плеоморфных клеток, которые экспрессируют CD30 антиген и антиген эпителиальной мембраны (EMA). Эти опухолевые клетки имеют тенденцию возникать у более молодых пациентов и могут быть связаны с кожным и экстранодальным вовлечением. Крупноклеточная лимфома составляет приблизительно 25% всех неходжкинских лимфом у детей и молодых взрослых.
Положительный контроль:	Анапластическая лимфома
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая и/или ядерная
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 <sup>0</sup> c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Downing et al. Blood 85: 3416, 1995. ii) Pittaluga et al. Am J Pathol 151: 343, 1997. iii) Pulford et al. Blood 89: 1394, 1997.

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)