제품명: NDC80 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82790
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	74kDa

항원 정보

유전자명	NDC80
다른 이름	HEC; HEC1; TID3; KNTC2; HsHec1; hsNDC80
유전자 ID	10403.0
SwissProt ID	O14777
면역원	포유류에서 발현된 정제된 인간 NDC80 재조합 단백질(아미노산 443-642).

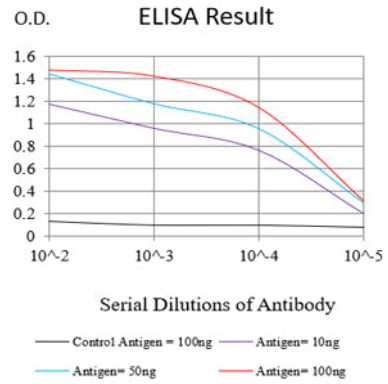
배경

이 유전자는 NDC80 키네토어 복합체의 구성요소를 암호화합니다. 암호화된 단백질은 N-말단 미세관 결합 도메인과 복합체의 다른 구성요소와 상호작용하는 C-말단 코일형 도메인으로 구성됩니다. 이 단백질은 미세관-키네토어 상호작용을 조절하고 안정화하는 것을 포함, 정상적인 염색분체 분리에 필수적입니다. [RefSeq 제공, 2011 년10 월]

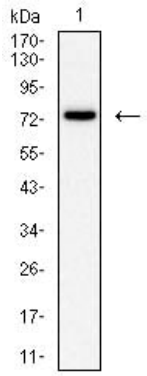
연구 분야

-

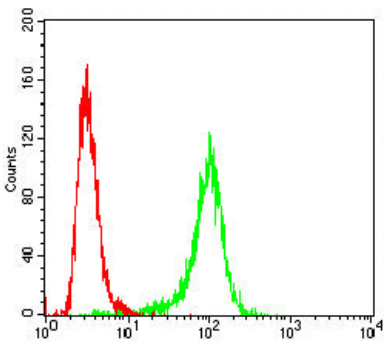
이미지 데이터



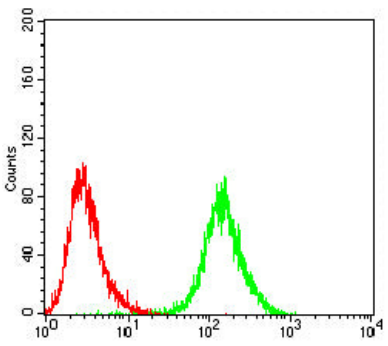
검은색선 대조항체(100ng); 보라색선 항체(10ng); 파란색선 항체(50ng); 빨간색선 항체(100ng)



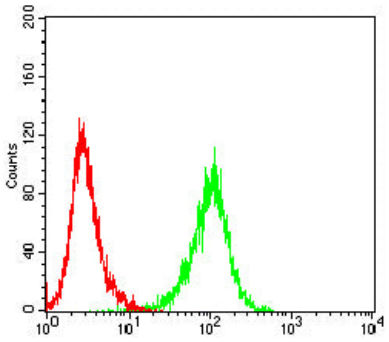
Jurkat(1) 세포용해물에 대한 NDC80 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



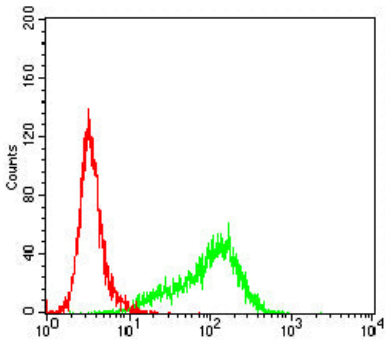
NDC80 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



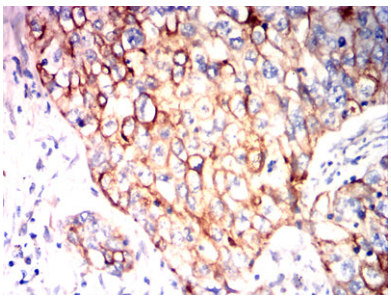
NDC80 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



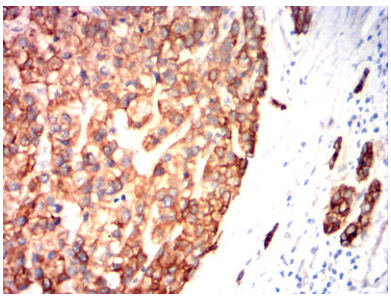
NDC80 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여Jurkat 세포를유세포분석법으로분석한결과.



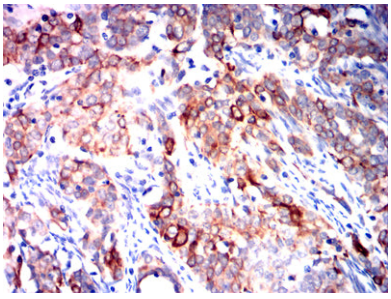
NDC80 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여K562 세포를유세포분석법으로분석한결과.



파라핀에포매된간암조직에대한NDC80 마우스단클론항체DAB 염색을이용한면역조직화학분석.



파라핀에포매된간암조직에대한NDC80 마우스단클론항체DAB 염색을이용한면역조직화학분석.



파라핀에포매된간지방육종조직에대한NDC80 마우스단클론항체DAB 염색을이용한면역조직화학분석.