

제품명: NDC80 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82849

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

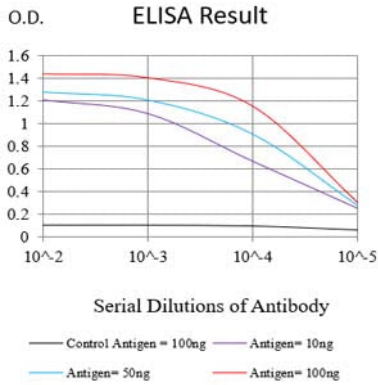
유전자명	NDC80
다른 이름	HEC; HEC1; TID3; KNTC2; HsHec1; hsNDC80
유전자 ID	10403.0
SwissProt ID	O14777
면역원	포유류에서 발현된 정제된 인간 NDC80 재조합 단백질(아미노산 443-642).

배경

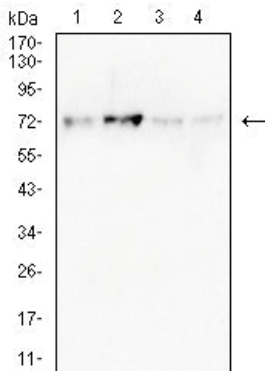
이 유전자는 NDC80 캐드헤린 superfamily 구성 요소를 암호화한다. 염색체 단점(N-말단)에 관할하며, 다른 구성 요소와 상호작용하는 N-말단 영역이 인자로 구성된다. 이 단백질은 세포 간 캐드헤린 상호작용을 조절하고 안정화하는 기능을 하며, 정상적인 염색체 분열에 필수적이다.

연구 분야

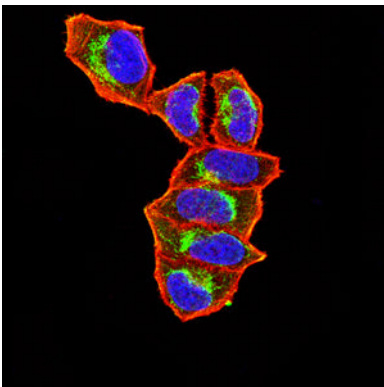
이미지 데이터



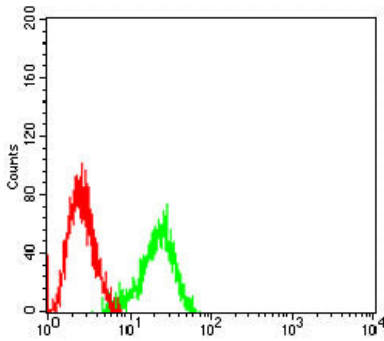
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



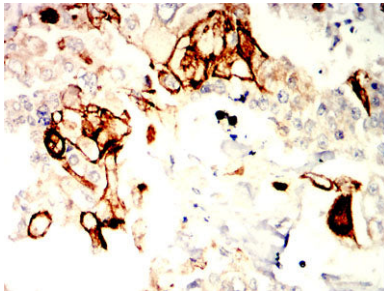
Hela(1), HepG2(2), Jurkat(3) 및 K562(4) 세포종류에 대한 NDC80 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



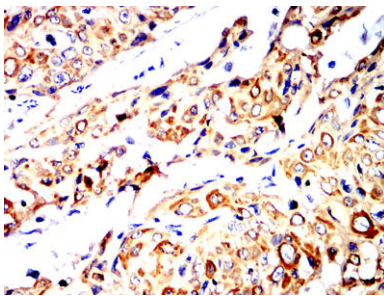
NDC80 마우스 단일클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색으로 염색한 핵은 Alexa Fluor-555 필터로 표시했다.



NDC80 마우스 특항체(녹색)와 양대조(빨간색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과편에 포획된 인위적 양 조직에 대한 NDC80 마우스 특항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석



과편에 포획된 인위적 양 조직에 대한 NDC80 마우스 특항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석