

제품명: YWHAB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81653

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 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	28kDa

항원 정보

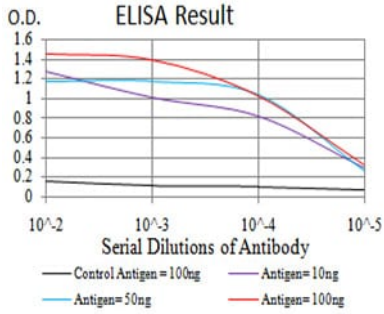
유전자명	YWHAB
다른 이름	HS1; GW128; YWHAA; KCIP-1; HEL-S-1
유전자 ID	7529.0
SwissProt ID	P31946
면역원	정제된 인간 YWHAB 재조합 단백질(아미노산 1-246)을 바탕으로 개발된 것

배경

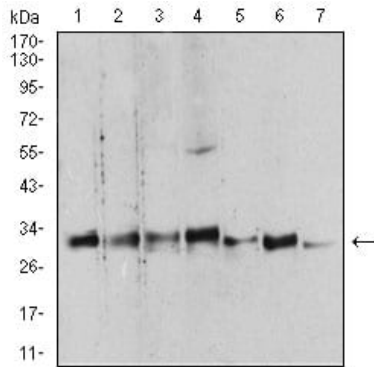
이 유전자는 14-3-3 단백질 계열에 속하는 단백질로 알려져 있으며, 이 계열의 구성원은 세포 내 신호 전달에 관여하는 단백질을 매개합니다. 이 그룹은 또한 단백질 결합 단백질과 단백질-단백질 상호작용을 매개합니다. 이 유전자는 또한 CDC25 인산화 효소를 인산화하는 것으로 알려져 있으며, 이는 단백질이 세포 분열을 위해 주 조절 기능을 갖는 역할을 할 수 있음을 시사합니다. 이 유전자는 또한 단백질-단백질 상호작용하는 두 가지 전사 인자 복합체로 알려져 있습니다.

연구 분야

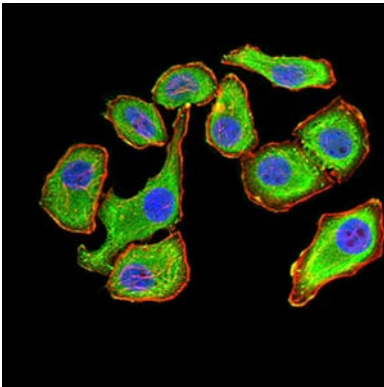
이미지 데이터



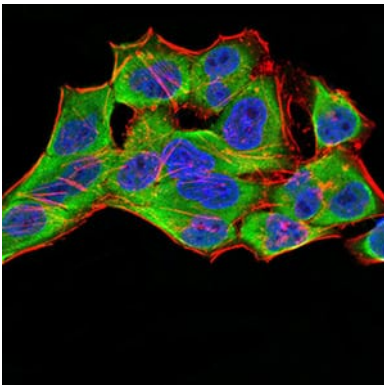
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



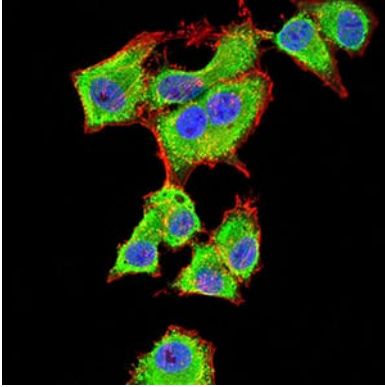
HeLa(1), NIH/3T3(2), C6(3), A431(4), K562(5), PC-12(6) 및 J937(7) 세포종에 대한 YWHAB 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



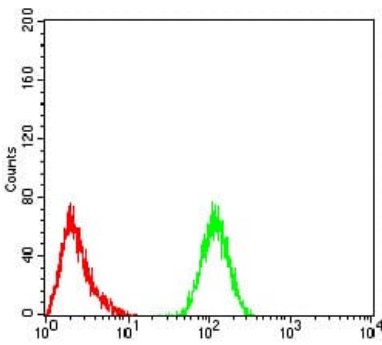
YWHAB 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항인자 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



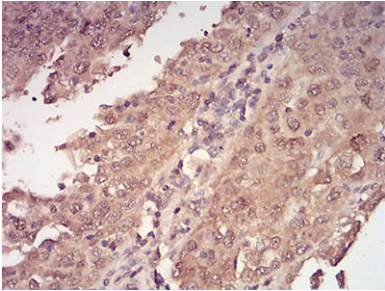
YWHAB 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항인자 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



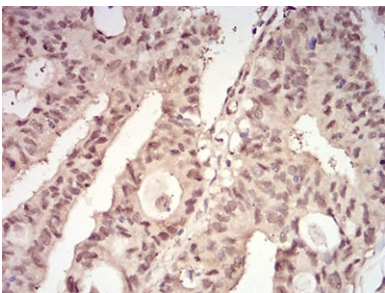
YWHAB 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 YWHAB 단백질은 Alexa Fluor-555 단백질로 표지하였다.



YWHAB 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과립세포의 세포질에 대한 YWHAB 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과립세포의 세포질에 대한 YWHAB 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화 분석