

제품명: Eg5(인산화 Thr926) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04575

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산 쥐 마우스
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	KIF11 KIF11; EG5; KNSL1; TRIP5; Kinesin-like protein KIF11; Kinesin-like protein 1; Kinesin-like spindle protein HKSP; Kinesin-related motor protein Eg5; Thyroid receptor-interacting protein 5; TR-interacting protein 5; TRIP-5
다른 이름	
유전자 ID	3832.0
SwissProt ID	P52732
면역원	이 항체는 Thr926 인화유주변인 KIF11/Eg5 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 에피소프 번호 892-941

배경

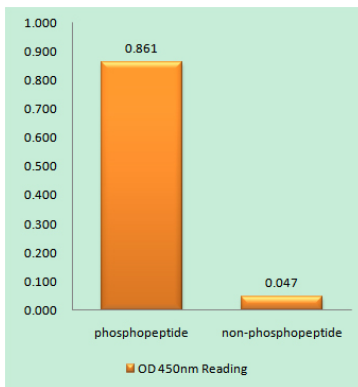
키나제 단백질 KIF11(KIF11) Homo sapiens 이 유전자는 키나제 단백질 패밀리에 속하는 운동 단백질입니다. 이 단백질은 근육을 포함한 근육의 다양한 방위에서 발견되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전산

물기생은 염색약 저장 중체분 및 세포의 중양상체 형성 등 포함된다 [RefSeq 제 2008년 7월 기능 양상체형에 필요한 유전자 KIF11 의 다른 중체 에를 방하고 다른 대관 배를 가진 세포를 저장시킨다. PTM: S 가 있는 세로 안화사, 유성 유성 세로 Thr-926 도에 안화 KIF11 과 방체형의 값을 조절한다 (아도초 전제). DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 안화될 가능성이 있다. 유성 캐비 유 단백질에 포함된다. BimC 하급 유성 1 가 캐비 유 단백에 포함된다. 소위 감성 호르몬 전할 때 감성 호르몬 수용에 포함된다. 적도 MYSM1, PCAF, RBM10 및 KIF11/TRIP5 로 구성된 대규모 단백질 복합체 포함된다.

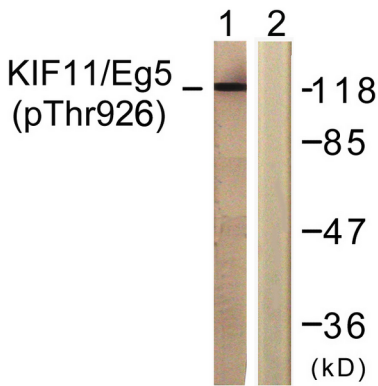
연구 분야

신호 전달

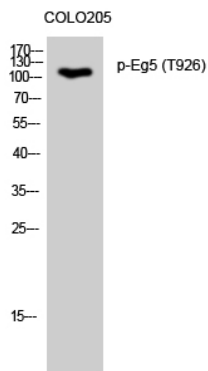
이미지 데이터



KIF11/Eg5(Phospho-Thr926) 항를 사용하여 인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 결합 분석 (Phospho-ELISA)

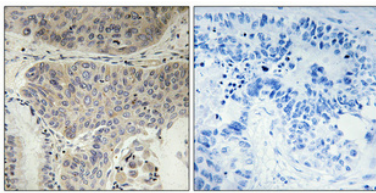
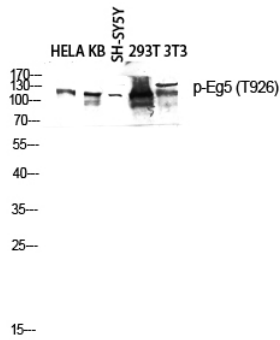


COLO205 세포 용체를 KIF11/Eg5 (인화 Thr926) 항를 사용하여 락톤 분석했다. 오른쪽은 인화 펩타이드로 차했다.



COLO205 세포 대량 락톤 분석은 1:2000 으로 희석된 Phospho-Eg5(T926) 다른 항를 사용하여 행했다.

Phospho-Eg5(T926) 항을 사용하여 HELA KB SH-SY5Y 293T 3T3 세포를 이용하여 단백질 분리를 수행했다. 항체는 1:2000으로 희석했다.



파판코틴은 파판코틴 면역조직화 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응했다. 항원 희석에는 고염 및 고 pH의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (음성)은 항체를 면역염색제로 대체하여 얻었다.