제품명: KIF5B 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85735
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

항원 정보

유전자명	KIF5B
다른 이름	KNS; KINH; KNS1; UKHC; HEL-S-61
유전자 ID	3799.0
SwissProt ID	P33176
면역원	인간 KIF5B 의 합성 펩타이드

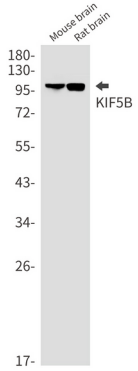
배경

마트로드 아이라소좀의 정상적인 분포에 필요한 미세관 의존성 운동 단백질입니다. ZFYVE27 에 의존적인 방식으로 비신경세포에서 신경돌기 유사 막돌출부 형성을 유도할 수 있습니다. 유사분열진입 시 중심체와 핵의 위치를 조절합니다. 세포주기 G2 기동안 BICD2 에 의존적인 방식으로 다이네인 기능을 억제하고 핵과 중심체의 분리를 유도합니다 (PubMed:20386726). 축삭 신장에서 MAPK8IP3/JIP3 가능에 필요적인 MAPK8IP3/JIP3 의 순방향 축삭 수송에 필요합니다.

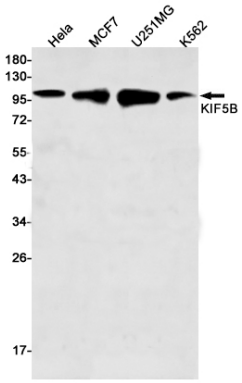
연구 분야

-

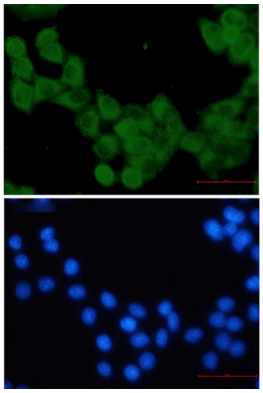
이미지 데이터



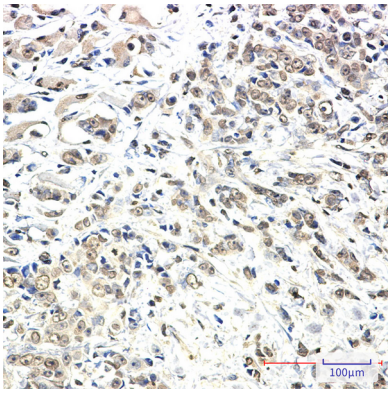
KIF5B 항체를 사용하여 마우스 뇌 및 랫트 뇌 용해물에서 KIF5B 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



KIF5B 항체를 사용하여 Hela, MCF-7, U251MG, K562 세포 용해물에서 KIF5B 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



KIF5B 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 KIF5B 를 면역형광화학분석한 결과.



KIF5B 항체를 이용한 파라핀 포매 간 유방암 조직 미역조화하는 석 항원복 에는 고압 고온 조건 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.