

제품명: 다이네인 경쇄 **Tctex** 유형 **1** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe03225**

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

항원 정보

유전자명	DYNLT1
다른 이름	CW-1; TCTEL1; tctex-1
유전자 ID	6993
SwissProt ID	P63172
면역원	인간 TCTEX-1 의 재조합 단백질

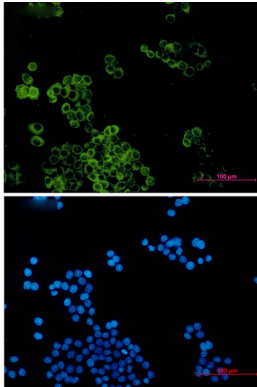
배경

이 유전자는 세포 내 세포골격을 유지하는 동축 미세소관 배열에 대한 구조적 요구를 충족하는 임의 단백질 세포골격에 있는 각기 다른 단백질의 길이를 조절합니다. 이 유전자 암호화 단백질은 근육에서의 소형 단백질 12 외에는 여러 단백질 상호작용하며, 이 단백질은 여러 핵을 주축로 조절하는 데 관여합니다. 또한 이 단백질은 중앙 신경계에서 여러 상호작용 유전자 조절을 통해 다양한 방향의 조절을 유발합니다. 이 유전자의 유전자는 4 번염색체와 17 번염색체에 존재한다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 암호화하는 여러 전사 변체가 생성된다.

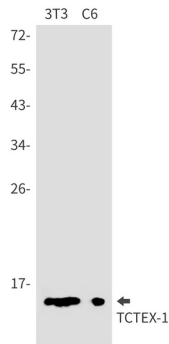
연구 분야

마이크로

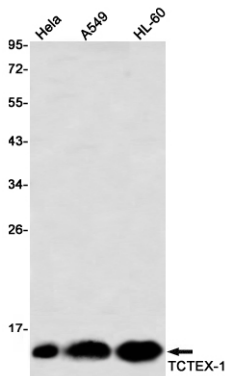
이미지 데이터



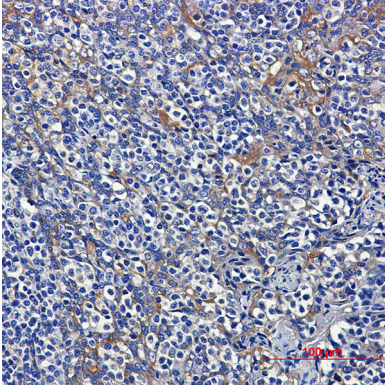
HeLa 세포에서 Dynein Light Chain Tctex Type 1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Dynein Light Chain Tctex Type 1(녹색)에 대한 면역세포화분을 수행했다.



TCTEX1 항체를 사용하여 BT3 및 C6 세포 용출액에서 TCTEX1의 위치 단백질을 수행한다.



HeLa, A549, HL-60 세포 용출액에서 TCTEX1 항체를 사용하여 TCTEX1의 위치 단백질을 수행한다.



과테페틴인 판조직에 CTX1 항체를 용인면역조직화분을 하였다. 항원화해는 과테페틴인 판조직의 pH 6.0 용액을 사용하였다.