

제품명: STMN1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86473

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

항원 정보

유전자명	STMN1
다른 이름	Lag; SMN; OP18; PP17; PP19; PR22; LAP18; C1orf215
유전자 ID	3925, 16765, 29332
SwissProt ID	P16949, P54227, P13668
면역원	인간 STMN1의 항원 펩타이드

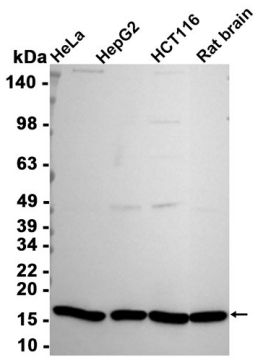
배경

이 유전자 스탠스(stathmin) 유전자에 해당하며 유전자 서열의 조절을 통한 세포 내 전체 역할을 하는 것으로 정의된 세포에 관련된 인화 단백질을 암호화합니다. 인화 단백질은 미세관을 안정시키고 미세관 말단에서 단백질을 조절하는 데 관여하며 증식 세포의 조율하고 분해를 촉진합니다. 이 유전자는 여러 다른 역할을 암호화하는 여러 변이체를 포함합니다.[RefSeq 제공 2009년 2월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, HepG2, HCT116 세포 추출물 및 쥐 뇌 조직 추출물을 STMN1 항체 (단클론 항체 1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석했다.