

제품명: ACTL6A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86499

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, 0.05% 보르산, 질용에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

항원 정보

유전자명	ACTL6A
다른 이름	Arp4; ACTL6; BAF53A; INO80K; ARPN-BETA
유전자 ID	86
SwissProt ID	O96019
면역원	인간 ACTL6A의 합성 펩타이드

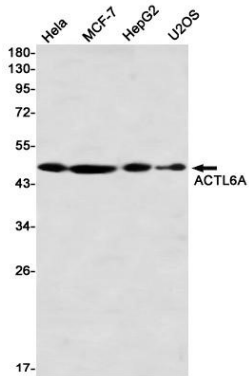
배경

이 유전자는 큰 핵 소포체에서 열유성을 공유하는 아연 지단백질(ARP) 계열 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 ATP 결합 부위의 단백질을 공유한 것으로 알려져 있습니다. ARP는 소포체 방향성 핵 이동 및 질서 정돈을 위한 세포 과정에 관여합니다. 이 유전자는 포유류 BAF(BRG1/brm-associated factor) 복합체 53 kDa 서브단백질을 암호화하며 이는 *S. cerevisiae*

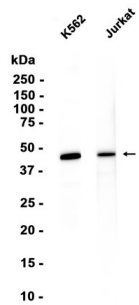
외핵단 SWI/SNF 복합체가 작용하는 다핵단 유전자 발현을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. BAF는 핵막과 함께 BRG1 의 핵 ATPase 활성과 BAF 복합체 유전자 발현에 관여합니다. 두 가지 단백질 중 발현하는 세포는 전사체 보기도 합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



ACTL6A 항체 1:1000 희석을 사용하여 HeLa, MCF-7, HepG2, U2OS 세포에서 ACTL6A를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



K562 및 Jurkat 세포 추출물을 AMRe86499 항체 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.