제품명: SSRP1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86498
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비접합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

항원 정보

유전자명	SSRP1
다른 이름	FACT; T160; FACT80
유전자 ID	6749
SwissProt ID	Q08945
면역원	인간 SSRP1 의 합성 펩타이드

배경

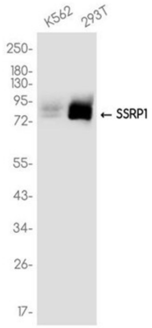
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 SUPT16H 와 함께 크로마틴 전사 신장 인자 FACT 를 형성하는 이종이량체의 소단위입니다. FACT 는 히스톤 H2A/H2B 와 특이적으로 상호작용하여 뉴클레오솜 분해 및 전사 신장을 유도합니다. FACT 와 시스플라틴에 의해 손상된 DNA 는 시스플라틴의 항암 작용 기전에 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 단백질은 고이동성 그룹 박스(HMGB)를 포함하고 있으며, 이는 시스플라틴에 의해 변형된 DNA 의 구조 인식 요소일 가능성

이 높습니다. 또한 이 단백질은 전사 활성 인자 p63의 보조 활성 인자로 기능합니다. 이 유전자에 대해 스플라이싱 전사 변이체가 보고되었지만, 그 전체 길이는 아직 밝혀지지 않았습니다. [RefSeq 제공, 2008년 7월]

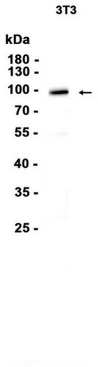
연구 분야

-

이미지 데이터



K562 및 293T 세포 추출물을 SSRP1 토끼 단클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.



AMRe86498을 1:1000 희석하여 3T3 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.