제품명: MYSM1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86632
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 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% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제 첨가 용액에 담겨 공급됩니다. 수령 날부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:96,55 kDa

항원 정보

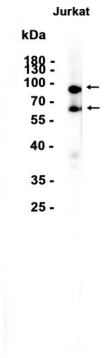
유전자명	MYSM1
다른 이름	2ADUB; 2A-DUB
유전자 ID	114803
SwissProt ID	Q5VVJ2
면역원	인간 MYSM1 의 재조합 단백질

배경

단일 유비퀴틴화된 히스톤 H2A 를 특이적으로 탈유비퀴틴화하는 메탈로프로테아제. 후성유전학적 특이적 프로테아제인 H2A 를 재가공하여 노화 억제 역할을 합니다. 특히 아세틸화된 리신 119 에서 단일 유비퀴틴화된 H2A 를 우선적으로 탈유비퀴틴화합니다. 히스톤 H2A 의 탈유비퀴틴화는 히스톤 H1 의 인산화 및 리신 119 아세틸화와 밀접하게 상관관계를 보이며 노화 활성화 및 유전자 활성화와 개시 및 연장 단계에 참여합니다. 안드로겐 수용체(AR) 유도 유전자 활성화와 개시 및 연장 단계에 참여하는 것으로 보입니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

Jurkat 세포 추출물을 MYSM1 모노클로날 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다