

제품명: MYSM1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14357

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	MYSM1
다른 이름	MYSM1; KIAA1915; Histone H2A deubiquitinase MYSM1; 2A-DUB; Myb-like; SWIRM and MPN domain-containing protein 1
유전자 ID	114803.0
SwissProt ID	Q5VVJ2
면역원	이 항원은 인간 MYSM1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 범위: 520-569

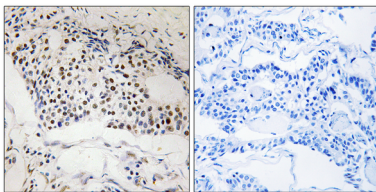
배경

핵심 단백질인 C-말단 히스톤 H2A는 유핵 세포의 SANT 도메인을 통해 중립 DNA에 결합합니다. SWIRM 도메인은 중립 DNA에 결합하지 않습니다. 기능은 일반적으로 히스톤 H2A(핵 유전자 발현의 주요 표적)를 표적으로 삼아 유핵 세포의 히스톤 H2A를 유핵 세포에서 단일 유핵 세포로 전환하는 데 있습니다. 히스톤 H2A의 탈

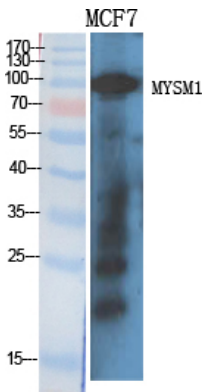
유비쿼터스 하단 H1 의 안회 및 뉴클레오솜의 구성요소를 포함한다. 인코겐 수용체 (AR) 유도 유전자 활성화 개 및 중 단계 참여 보조 활성치 역할을 한다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 펩타이드 M67A 계열에 속한다. MYSM1 허위계열 유성 1 개 MPN (JAB/Mov34) 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SANT 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SWIRM 도메인을 포함한다. 소위 적도 MYSM1, PCAF, RBM10 및 KIF11/TRIP5 로 구성된 대형 코히린 도메인 복합체 구성요인이다. 하단에 결합한다. 축삭활성 유비쿼터스-말단 도메인 데르+ H(2)O = 유비쿼터스 도메인 SANT 도메인 중이 증가 DNA 에 결합한다. SWIRM 도메인 이 증가 DNA 에 결합하지 않는다. 가능 단일 유비쿼터스 하단 H2A (후 유전자 전사 억제 특이적 표) 를 특이적으로 유비쿼터스 메틸로 표지하여 보조 활성치 역할을 한다. 고아 탈단 뉴클레오솜에 단일 유비쿼터스 하단 H2A 를 유전적으로 유비쿼터스 하단 H2A 의 유비쿼터스 하단 H1 의 안회 및 뉴클레오솜의 구성요소를 포함한다. 인코겐 수용체 (AR) 유도 유전자 활성화 개 및 중 단계 참여 보조 활성치 역할을 한다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 펩타이드 M67A 계열에 속한다. MYSM1 서브펩, 유성 1 개 MPN (JAB/Mov34) 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SANT 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SWIRM 도메인을 포함한다. 소위 적도 MYSM1, PCAF, RBM10 및 KIF11/TRIP5 로 구성된 대형 코히린 도메인 복합체 구성요인이다. 하단에 결합한다.

연구 분야

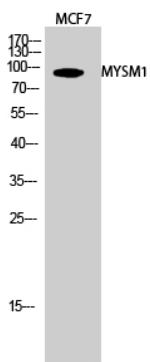
이미지 데이터



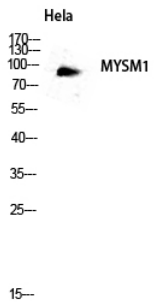
MYSM1 항를 이용한 파킨슨병에 인유암 조직 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항 펩타이드로 처리한 결과이다.



MYSM1 단백질 항를 1:2000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



MYSM1 단백질 항를 1:2000 으로 희석하여 MCF7 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



MYSM1 항을 이용한 HeLa 세포 용출액의 웨스턴 블롯 분석. 항은 1:2000으로 희석하였다.