

제품명: MDM4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80672

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	MDM4
다른 이름	HDMX; MDMX; MRP1; MDM4
유전자 ID	4194.0
SwissProt ID	O15151
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 MDM4 재조합단편

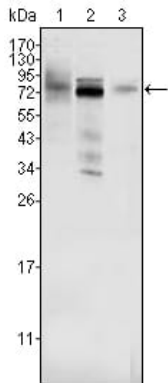
배경

MDM4는RING 광도면적중추핵핵신호(nuclear localization signal)를포함하는490개의아미노산으로구성된단백질을암호화한다.모든Mdm 단백질은MDM4의중핵위핵신호단백질C-말단부에유해한다.mRNA는형에서높은수준으로발현되며,다른조직에서는낮은수준으로발현된다.사람내반을통해생성MDM4 단백질MDM4 단백질N-말단부에유해한결합도면적중추핵핵신호를포함한다.MDM4는p53 결합 단백질MDM2와상호작용적유해성을보인다.

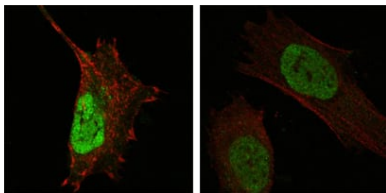
연구 분야

-

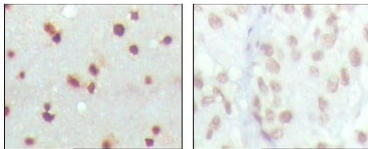
이미지 데이터



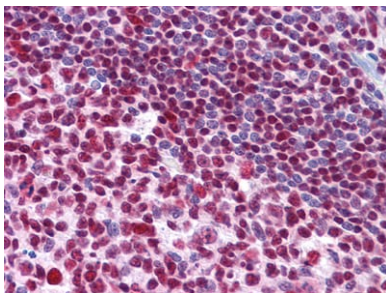
HeLa(1), A549(2) 및 A431(3) 세포용질에 대한 MDM4 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



MDM4 마우스 단클론 항체를 사용하여 HeLa(왼쪽) 및 A549(오른쪽) 세포를 고정 및 형광분산 결과에 대해 DAPI 염색을 실시한 결과는 DY-554 필터를 사용하여 관찰되었다.



파라핀포텐인 조직(왼쪽) 및 조직(오른쪽) 조각에 대한 면역조직화학 결과 MDM4 마우스 단클론 항체를 사용하여 DAB 염색을 실시한 결과 확인되었다.



MDM4 마우스 단클론 항체를 사용하여 파라핀포텐인 조직의 면역조직화학 분석