

제품명: HAUSP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80799

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	128kDa

항원 정보

유전자명	HAUSP
다른 이름	TEF1; HAUSP; USP7
유전자 ID	7874.0
SwissProt ID	Q93009
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 HAUSP 재조합 단백질

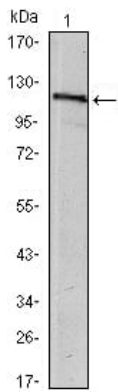
배경

USP7 또는 HAUSP는 유전적으로 유해 또는 가역적 유전 결함으로 인한 유전 질환인 다우 증후군(Down syndrome)의 새로운 원인 인자 및 분자 표지자로 알려져 있다. HAUSP 활성은 일반적으로 결핵을 억제한다. HAUSP는 종양 억제 단백질 p53의 E3 유전 리아제 Mdm2의 직접적인 표적 부위를 알차고 다량적으로 p53 수준을 Mdm2 매개 유전 리아제 p53 분해에 기여한다. 종양 억제 단백질 HAUSP는 p53을 유전 리아제 Mdm2 매개 분해로부터 p53을 보호할 수 있으며 이는 또한 다우 증후군 p53 유전 결함의 종양 억제 기능을 감소시킨다.

있을 수 있다. HAUSP 가이도 증강은 p53 의 종양 억제 인자 관련 있다. Myc 및 E1A 외 같은 종양자 p19 대안과 p19 ARF, 또는 ARF) 의 강도를 p53 을 활성화하는 것으로 알려져 있다. 일부는 ARF 가이도에 발현하지 않는 것을 시사한다. 흥미로운 것은 HAUSP 가이도 발현은 p53 을 억제하는 데 기여할 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



MCF-7(1) 세포 용출물에 대한 HAUSP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석