제품명: UBE2I 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81050
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
반응성	인간, 원숭이
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	0.03% 아지드화나트륨을 함유한 PBS.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	18kDa

항원 정보

유전자명	UBE2I
다른 이름	P18; UBC9; C358B7.1
유전자 ID	7329.0
SwissProt ID	P63279
면역원	다음에서 발현된 정제된 인간 UBE2I 재조합 단편

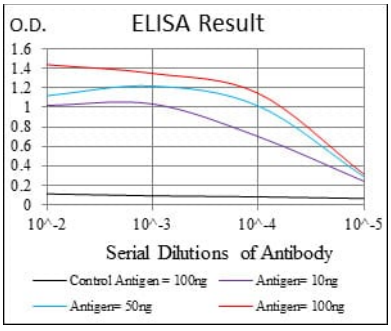
배경

유비퀴틴을 이용한 단백질 변형은 비정상적 아니수명이 짧은 단백질을 분해 대상으로 지정하는 중요한 세포 메커니즘입니다. 유비퀴틴에는 적어도 세 종류의 효소가 관여하는데, 유비퀴틴 활성화효소(E1), 유비퀴틴 접합효소(E2), 그리고 유비퀴틴-단백질 리가아제(E3)가 있습니다. 이 유전자는 E2 유비퀴틴 접합효소 계열의 구성원을 암호합니다. 이 유전자에서 동일한 단백질을 암호하는 네 가지 대체 스플라이싱 전사 변이체가 발견되었습니다.

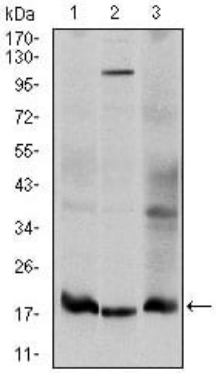
연구 분야

-

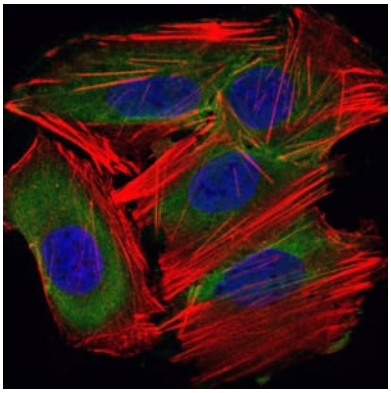
이미지 데이터



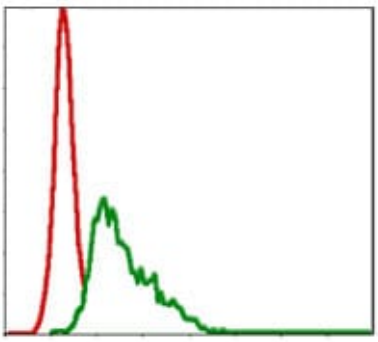
검은색선: 대조항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng);



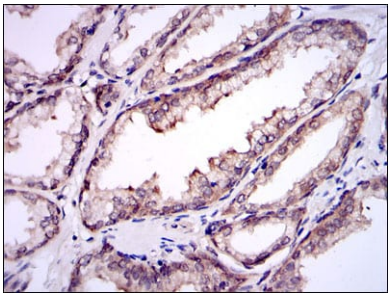
Hela(1), HepG2(2) 및Cos7(3) 세포용해물에대한UBE2I 마우스mAb 를사용한웨스턴블롯분석



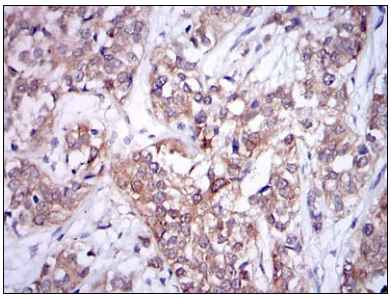
UBE2I 마우스모노클로날항체(녹색)를이용한HepG2 세포의면역형광분석; 파란색: DRAQ5 형광DNA 염료; 빨간색: 액틴필라멘트는Alexa Fluor-555 팔로이딘으로표지되었다.



UBE2I 마우스모노클로날항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여HepG2 세포를유세포분석법으로분석한결과



파라핀에포매된인간전립선조직에대한UBE2I 마우스단클론항체(DAB 염색)을이용한면역조직화학분석.



파라핀에포매된인간편평상피조직에대한UBE2I 마우스단클론항체(DAB 염색)을이용한면역조직화학분석.