

제품명: SUMO 접합 효소 UBC9 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00066

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 UBE2I
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	UBE2I UBE2I; UBC9; UBCE9; SUMO-conjugating enzyme UBC9; SUMO-protein ligase; Ubiquitin carrier protein 9; Ubiquitin carrier protein I; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 I; Ubiquitin-protein ligase I; p18
다른 이름	
유전자 ID	7329
SwissProt ID	P63279
면역원	인간 UBE2I/UBC9의 합성 펩타이드

배경

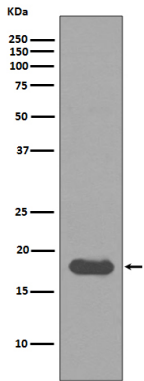
SUMO-1 접합 효소 유비퀴틴 및 E2 단백질의 유비퀴틴화 효소이다. 유비퀴틴과 마찬가지로 SUMO-1은 유비퀴틴 접합 효소 E1, E2 및 E3의 합작을 통해 E2 단백질에 접합된다. Ubc9(또는 Ubc2M)

는 고분자량 158 개 아미노산으로 구성된 단백질로 SUMO-1 접합을 유도한다. Ubc9는 고분자량 SUMO-1-CS(합인성 단백질)를 결합하고 구조적으로 보존 아미노산 도메인을 통해 SUMO와 상호작용한다.

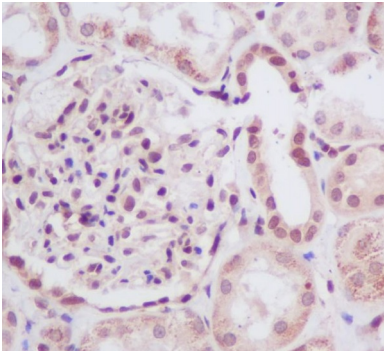
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



SUMO 접합효소 UBC9 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 UBE2I의 위치를 분석을 수행했다.



세포 용출액에서 UBE2I 항체를 이용한 면역침전 실험을 수행했다. 항원 특이성은 고염 농도의 염산 (pH 6.0) 용액을 사용했다.