

제품명: Phospho-CBL(Tyr774) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01549

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 120 kDa

항원 정보

유전자명	CBL
다른 이름	CBL; CBL2; RNF55; E3 ubiquitin-protein ligase CBL; Casitas B-lineage lymphoma proto-oncogene; Proto-oncogene c-Cbl; RING finger protein 55; Signal transduction protein CBL
유전자 ID	867
SwissProt ID	P22681
면역원	인 CBL 의 Tyr774 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

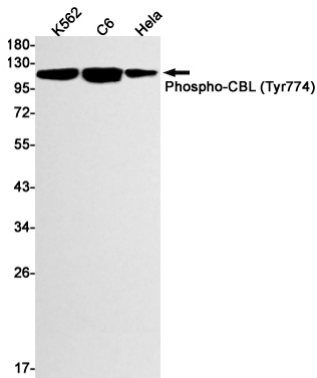
이 유전자는 RING finger E3 유비퀴틴 리아제를 암호화하는 유전자입니다. 인산화 단백질은 단백질이 다른 단백질 유비퀴틴 리아제(E2)로부터 특이적으로 유비퀴틴

을 잘하는 역할을 한다. 또한 이 단백질은 말에 포도당 결합 단백질을 가지고 있어 세포 외부 인자와 결합하여 포도당을 세포 안으로 운반하는 역할을 한다. 이 단백질은 또한 세포의 성장과 분화를 조절하는 역할을 한다. 이 단백질은 암 발생에 관여하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 유전 질환의 원인이기도 하다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



K562, C6, HeLa 세포를 이용하여 인산화 CBL(Tyr774) 항체를 사용하여 인산화 CBL(Tyr774)의 단백질 발현을 분석하였다.