

**제품명:** 컬린 5 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01866

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

## 항원 정보

유전자명	CUL5
다른 이름	CUL-5; VACM1; VACM-1
유전자 ID	8065
SwissProt ID	Q93034
면역원	인간 컬린 5 의 재조합 단백질

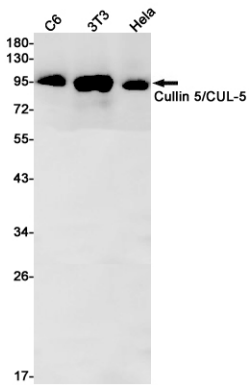
## 배경

역 SCF 유계 ECS(Elongin-Cullin 2/5-SOCS-box) 단백질 E3 유비쿼린 단백질에 복합체 형성 구조로서 표적 단백질 유비쿼린 및 이후 프로테아좀 분해를 합한다. 스칼린 단백질은 결합 유비쿼린 효소의 유비쿼린 효소를 촉진하여 결합에 기여할 수 있다. E3 유비쿼린 단백질에 복합체 형성 기능적 상단 한 결합 구조에 따라 달라진다. ECS(SOCS1)는 JAK2 의 유비쿼린을 유도하는 것으로 보인다. 이 단백질은 1B-55 kDa 단백질에 해당하는 p53/TP53 의 프로테아좀에 관여하는 것으로 보인다. 세포 표면에서 신호를 전달할 수 있다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



Cullin 5 항을 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 Cullin 5/CUL5의 위치 단백질 분을 수행합니다.