

**제품명: DEPDC5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87705**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:181 kDa; Observed MW:181 kDa

## 항원 정보

유전자명	DEPDC5
다른 이름	DEP.5; FFEVF; FPEVF; FFEVF1
유전자 ID	9681, 277854
SwissProt ID	O75140, P61460
면역원	인간 DEPDC5 의 항원입니다.

## 배경

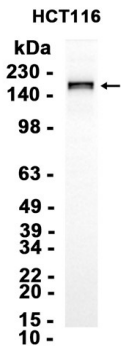
이 유전자는 G-단백질 결합 단백질 1 (G-protein coupled receptor 1)인 ML1 단백질의 구성 요소를 암호화합니다. mTORC1(mechanistic target of rapamycin complex 1) 경로는 영양 감응을 감지하여 세포 성장을 조절합니다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 mTORC1 경로의 주요 억제자인 GATOR1(GAP activity toward Rags) 복합체의 구성 요입니다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 조직을 가진 암체

유전자 발현 데이터베이스에 유전자 발현 데이터가 포함되어 있습니다. HCT116 세포에서 DEPC5 유전자의 발현 수준이 높습니다. RefSeq  
제본 2014년 3월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HCT116 세포 추출물 DEPC5 보다는 1:1000 희석을 사용하여 분석하였다.