# **제품명:** PDZK1 토끼 단클론 항체
## **카탈로그 번호:** AMRe87611
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IP |
| **반응성** | 인간 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | - |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다. |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:2000-1:10000,IP 1:50-1:100 |
| **분자량** | Calculated MW:57 kDa; Observed MW:70 kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | PDZK1 |
| **다른 이름** | CAP70; CLAMP; PDZD1; NHERF3; NHERF-3 |
| **유전자 ID** | 5174 |
| **SwissProt ID** | Q5T2W1 |
| **면역원** | 인간 PDZK1 의 합성 펩타이드 |

## 배경

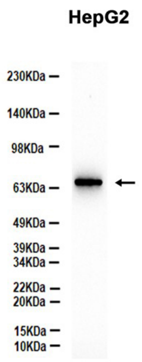
이 유전자는 PDZ 도메인을 포함하는 스캐폴딩 단백질을 암호화합니다. PDZ 도메인을 포함하는 분자는 표적 단백질에 결합하여 세포 내 위치를 조절합니다. 이 단백질은 세포 표면 단백질의 위치를 조절하고 HDL 수용체인 스캐빈저 수용체 클래스 B 유형 1 을 조절함으로써 콜레스테롤 대사에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 단일 염기 다형성은 대사 증후군과 관련될 수 있으며, 이 유전자의 과발현은 다발성 골수종의 약물 내성에 관여할 수 있습니다. 이 유전자의 유전자는 1 번 염색체의 장완에

유지합니다. 이 유전자에서는 여러 이소형을 암호화하는 대체 스플라이싱 전사 변이체가 관찰되었습니다. [RefSeq 제공, 2011 년 1 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터




HepG2 세포 추출물을 PDZK1 모노클론 항체(1:3000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.