**제품명: ABL2** 토끼 단클론 항체
**카탈로그 번호: AMRe87758**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,FC |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **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. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다. |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100 |
| **분자량** | Calculated MW:128 kDa; Observed MW:128 kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | ABL2 |
| **다른 이름** | ARG; ABLL |
| **유전자 ID** | 27 |
| **SwissProt ID** | P42684 |
| **면역원** | 인간 ABL2 의 합성 펩타이드 |

## 배경

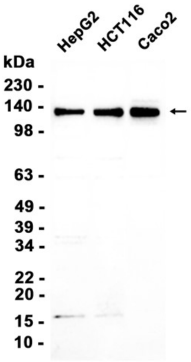
이 유전자는 아벨슨 계열의 비수용체 티로신 단백질 키나아제를 암호화합니다. 이 단백질은 티로신 키나아제, SH2 및 SH3 도메인을 포함하여 c-abl 종양유전자 1 단백질과 매우 유사하며, C-말단 F-액틴 및 미세소관 결합 서열을 통해 세포골격 재배열에 관여합니다. 이 유전자는 정상 세포와 종양 세포 모두에서 발현되며, 백혈병에서 ets variant 6 유전자와의 전위에 관여합니다. 이 유전자에는 서로 다른 단백질 동형을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 전사 변이체가 존재합니다.

[RefSeq 제공, 2009 년 11 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터




HepG2, HCT116, Caco2 세포 추출물을 ABL2 토끼 단클론 항체(1:3000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.