

**제품명: TEL** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab18782**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	53kDa

## 항원 정보

유전자명	ETV6
다른 이름	ETV6; TEL; TEL1; Transcription factor ETV6; ETS translocation variant 6; ETS-related protein Tel1; Tel
유전자 ID	2120.0
SwissProt ID	P41212
면역원	이 항원은 인간 ETV6 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미신범위 371-420

## 배경

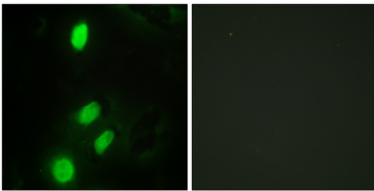
이 유전자는 ETS 계열 전 인자를 암호화한다. 이 유전자는 두 개의 분기 도메인을 포함한다. 하나는 N-말에 위치한 PNT(pointed) 도메인으로 저해된 분기 도메인 단백질 생성에 관여하며 다른 하나는 C-말에 위치한 DNA 결합 도메인이다. 생쥐에서 유전자 결손은 이 유전자 조절 및 발현을 조절하는 데 필수적이다. 이 유전자는 백혈 및 천식 증후군과 관련된 많은 염색체 변이에 관여하는 것으로 알려져 있다.

있습니다 [RefSeq 제공 2008 년 9 월]. 질병 ETV6 과 관련 염색체 이상은 주로 증을 동반한 만성 골수성 전암 (MPE) [MIM:131440] 의 많은 사례에 연관됩니다. 5 번 염색체 PDGFRB 유전자 관련 전염 (5;12) 는 ETV6-PDGFRB 융합 단백질을 생성합니다. 이 염색체 이상은 급성 골수성 백혈병에 연관됩니다. PAX5 유전자 관련 전염 (9;12) (p13;p13) 는 골수형성 증 (MDS) 의 원인입니다. MDS2 과 관련 전염 (1;12) (p36.1;p13) 는 만성 골수성 백혈병 (CMML) 의 한 형태에 발됩니다. PDGFRB 유전자 관련 전염 (5;12) (q33;p13) 도 있습니다. 이 질환은 정상적인 상골수세포 증과 급성 골수성 백혈병 (AML) 의 전형을 특징 포함합니다. ETV6 과 관련 염색체 이상은 B 세포 급성 골수성 백혈병의 한 형태에 발됩니다. JAK2 과 관련 전염 (9;12) (p24;p13) 이 있습니다. ETV6 과 관련 염색체 이상은 급성 골수성 백혈병 (AEL) 의 원인 될 수 있습니다. ACSL6 과 관련 전염 (5;12) (q31;p13) 이 있습니다. ETV6 과 관련 염색체 이상은 골수형성 증 (MDS) 의 원인 될 수 있습니다. ACSL6 과 관련 전염 (5;12) (q31;p13) 이 있습니다. ETV6 과 관련 염색체 이상은 급성 골수성 백혈병 (AML) 의 한 형태에 발됩니다. MN1 을 동반 전염 (12;22) (p13;q11); CHIC2 를 동반 전염 (4;12) (q12;p13). 질병 ETV6 과 관련 염색체 이상은 소아 급성 골수성 백혈병 (ALL) 에 발됩니다. RUNX1/AML1 을 동반 전염 (12;21) (p12;q22) 및 (12;21) (p13;q22). 질병 ETV6 같은 급성 골수성 백혈병 (AML) [MIM:601626] 의 원인입니다. AML 은 혈전 세포의 비정상적인 분화 단계에 정지하는 악성 질환입니다. 기능 전사역자 5'-CCGGAAGT-3' DNA 서열에 결합합니다. PTM: 안소됨 PTM: MAPK14(p38) 에 의한 Ser-257 의 인산화 ETV6 전사역를 저해합니다. 유성 ETS 계열에 속합니다. 유성 1 계열 ETS DNA 결합 도메인을 포함합니다. 유성 : 1 계열 PNT (변형) 도메인을 포함합니다. 소위 TEL2 또는 FLI1 과 중첩하는 영역을 형성할 수 있습니다. L3MBTL 및 HDAC9 와 상호 작용합니다. 조직 특성 불분명합니다.

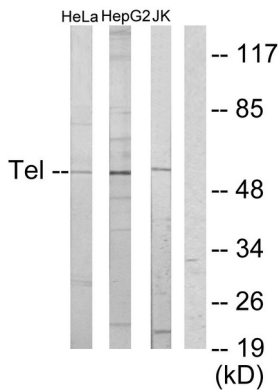
## 연구 분야

배추형성

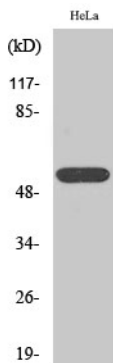
## 이미지 데이터



ETV6 항를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 합판이므로 차가 없습니다.



HeLa, HepG2 및 Jurkat 세포 용출물을 ETV6 항를 사용하여 Western blot 분석합니다. 오른쪽은 합판이므로 차가 없습니다.



TEL 다른 항를 이용한 HeLa 세포의 Western blot 분석

