

**제품명: 14-3-3 θ** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06285**

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%, 보오덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	YWHAQ
다른 이름	YWHAQ; 14-3-3 protein theta; 14-3-3 protein T-cell; 14-3-3 protein tau; Protein HS1
유전자 ID	10971.0
SwissProt ID	P27348
면역원	이 항체는 인간 14-3-3 θ에서 유한 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 41-90

## 배경

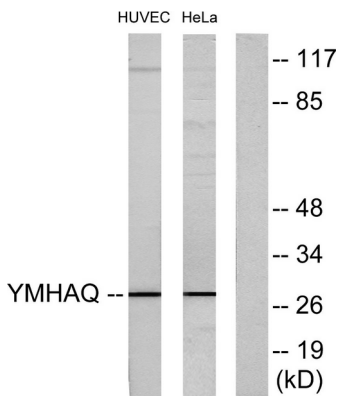
이 유전자는 포유류 유전체에서 가장 보존된 14-3-3 단백질 계열에 속합니다. 이 단백질은 단백질-단백질 상호작용을 매개하며, 이 단백질은 생 및 조직 특이적으로 99% 이상을 보냅니다. 이 유전자는 근위성 척추경증(ALS) 환자에서 증가합니다. 5' UTR에는 6bp의 반복 영역이 반복 횟수의 변이와 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 1월, 2월, 3월, 4월, 5월, 6월, 7월, 8월, 9월, 10월, 11월, 12월]  
: 광범위한 및 특수한 조직 분포를 나타내는 이 단백질은 주로 포유류의 포유류 뇌, 특히 대뇌 피질에서 발견됩니다. 같은 알츠하이머병과 관련이 있는 것을 가진 유성

14-3-3 계열은 다세포내의 신생 세포에서 축적에 상당한 역할을 수행한다. 소위 중형체 PCTK1 과 유사하게 작용한다. SSH1 과 작용한다. CDKN1B('Thr-198' 인산화)와 작용하여 작용으로 CDKN1B 가 세포질로 이동한다. 조직성 뇌 손상 후에 발현되며 손상 태에서 낮은 수준으로 발현된다. 대문비핵을 대상으로 유전자 발현(ALS) 환자 유전자 이상을 절 때 주요 유전자 발현 패턴이 있는 환자에서 가장 높은 발현 수준을 보인다.

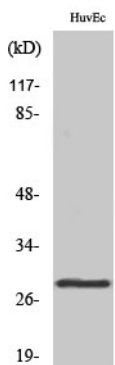
## 연구 분야

세포주기 G1S; 세포주기 G2M DNA; 난감염을 예방하는 백신 개발

## 이미지 데이터



HUVEC 및 HeLa 세포를 이용하여 14-3-3 thet 항를 사용하여 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 항 단백질로 처리하였다.



1:1000 으로 희석한 14-3-3 thet 항를 사용하여 HuvEc 세포에 대한 단백질 분석을 수행하였다.