

**제품명: 14-3-3 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe01591**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

## 항원 정보

유전자명	YWHAB
다른 이름	YWHAB; 14-3-3 protein beta/alpha; Protein 1054; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
유전자 ID	7529
SwissProt ID	P31946
면역원	인간 14-3-3 의항원 단백질

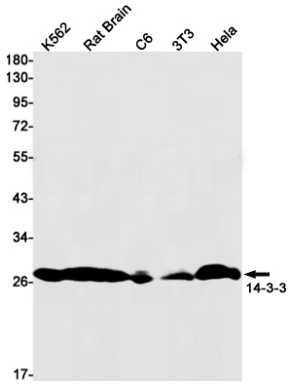
## 배경

광범위한 및 특수한 조직에서 발견되는 여러 단백질이다. 주로 포도당 및 포도당 유도체를 인식하여 수인성 단백질 결합이다. 결합은 일반적으로 결합 단백질 활성을 조절한다. 결핍을 야기하는 유전자 결함이다.

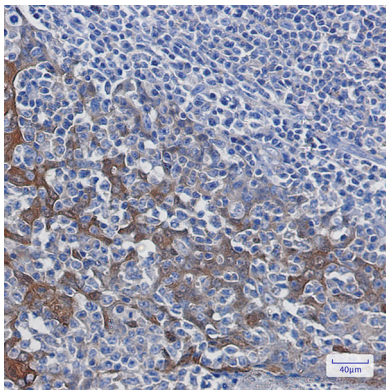
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



14-3-3 항를 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 41701의 위치 단백질을 수행했다.



과편에 포함된 안 표 조직에 14-3-3 항를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원화하는 고압 교반 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.