

**제품명: ZYX** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02791**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/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 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르산
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 78 kDa

## 항원 정보

유전자명	ZYX
다른 이름	ESP2; HED2; ZYX; Zyxin2
유전자 ID	7791
SwissProt ID	Q15942
면역원	인간 Zyxin의 항원 펩타이드

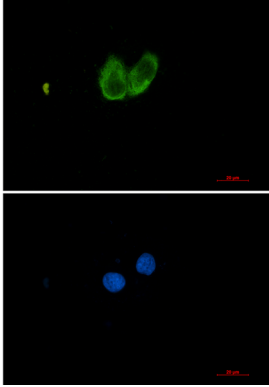
## 배경

ZYX (Zyxin)은 알파 액틴 및 CRP 단백질 결합에 의해 활성화되는 세포 접착 유동성 유인 및 신호 전달 조절인자이다. 이는 세포 접착 분자를 활성화할 수 있다. 또한, Zyxin은 내선 기관의 결합 유전자에 대한 인산화 조절을 제공한다.

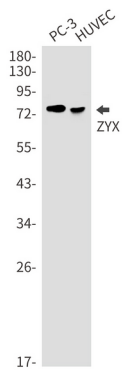
## 연구 분야

신경학

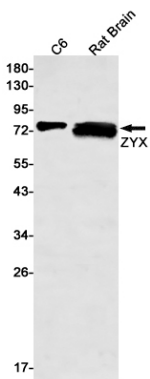
## 이미지 데이터



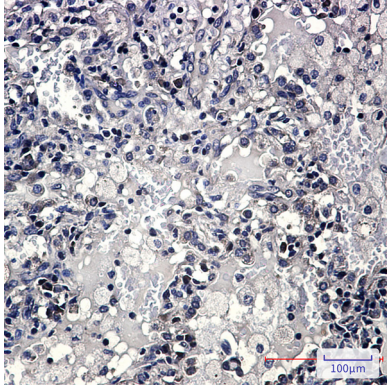
ZYX 항(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 ZYX 를 면역표지하는 실험 결과



ZYX 항을 사용하여 PC-3 및 HUVEC 용도에 ZYX 의 위치 단백질 분석을 수행합니다



ZYX 항을 사용하여 C6 쥐 뇌 용도에 ZYX 의 위치 단백질 분석을 수행합니다



Zyxin 항을 이용한 파킨슨병 연구용 배양 조직의 면역조직화학 분석 용량 특이성 평가. 고온 조직의 경우 pH 6.0 용액을 사용했다.