

**제품명: PAR4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04131**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 41 kDa

## 항원 정보

유전자명	PAWR
다른 이름	PAWR; PAR4; PRKC apoptosis WT1 regulator protein; Prostate apoptosis response 4 protein; Par-4
유전자 ID	5074
SwissProt ID	Q96IZ0
면역원	인간 PAR4의 항원 펩타이드

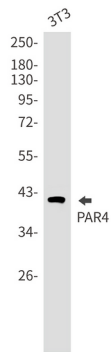
## 배경

암과 관련이 있는 세포 사멸 유하는 프로그램된 세포 사멸에 대한 민감성을 높이고, 또한 세포 사멸을 유도하는 Fas 세포 사멸 경로와 NF- $\kappa$ B 전사 활성을 통해 특정 암에서 세포 사멸을 유도한다.

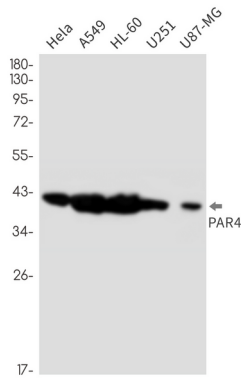
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



PAR4 항을 사용하여 3T3 세포에서 PAR4의 위치를 분석했습니다.



HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포에서 PAR4 항을 사용하여 PAR4를 위치를 분석했습니다.