

**제품명: PODXL(1315) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe16338**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.48mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:200
분자량	59kDa

## 항원 정보

유전자명	PODXL
다른 이름	Gp2; Gp200; PC; PCLP; PCLP1; Pcx; Podocalyxin; Podocalyxin like; Podocalyxin-like protein 1; Podxl;
유전자 ID	5420.0
SwissProt ID	O00592
면역원	인간 PODXL 의 재조합 단백질

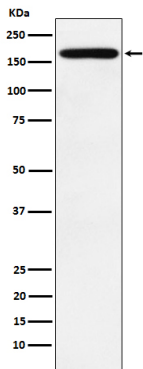
## 배경

세포 접합 및 형태 조절과 관련이 있습니다. 즉, 세포-세포 및 세포-외강을 전 변을 통해 유지하는 접착 분자입니다. 세포 접합 및 형태 조절과 관련이 있습니다. 즉, 세포-세포 및 세포-외강을

전반적으로 유사한 친화성을 보였습니다. 세포가 고장리틴에 처리된 것을 확인하고 얻어진 조건으로 세포 동속의 세포 집합을 증가시키는 친화성을 보였습니다. 또한 이 조건은 모형을 유합합니다. 신장 세포에서 고장리틴과 친화성을 확인한 세포는 막하 영역에 국한합니다. 이 결과로 EZR 과잉 발현을 통해 동접합을 유도하여 암 발생 및 공격에 중요한 역할을 합니다. EZR의 발현은 전신 고장리틴을 처리한 세포에서 MAPK 및 PI3K 경로의 활성을 증가시킵니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 고장리틴에 의해 유도된 PODXL 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석