

**제품명: LPP** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80625**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간 쥐 원형이 해당
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	66kDa

## 항원 정보

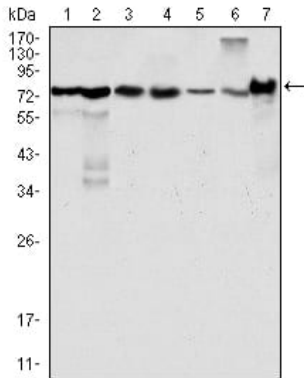
유전자명	LPP
다른 이름	LPP
유전자 ID	4026.0
SwissProt ID	Q93052
면역원	대장에서 발현된 정제된 LPP 재조합 단백질

## 배경

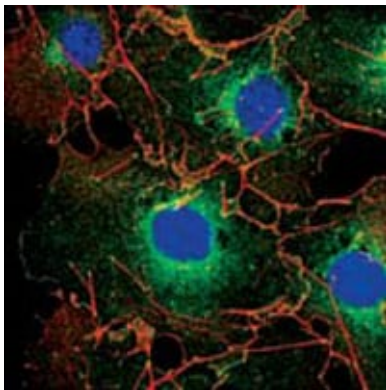
재조합 단백질은 LIM 도메인 함유 단백질 Zyxin 단백질 계열 Ajuba, LIMD1, LPP, TRIP6 및 Zyxin 의 첫 번째 구성 요소로 알려져 있습니다. LPP(LIM 함유 재조합 단백질)는 LIM 도메인을 포함하는 골격 단백질로 근육 및 말초에서 LIM 도메인을 가지고 있으며 그 외에는 여러 단백질 상호작용 도메인을 포함하는 단백질인 pre-LIM 영역이 있습니다. 80kDa 단백질 LPP는 세포 접착 부위에 : 초점 접착 및 세포-세포 접착에 관여하며 핵로 이동하여 전사 활성 기능을 가집니다. 인간 LPP 유전자는 3q28 염색체에 있으며 재조합 단백질은 인간 HMGIC 유전자 유전자로 삽입됩니다.

## 연구 분야

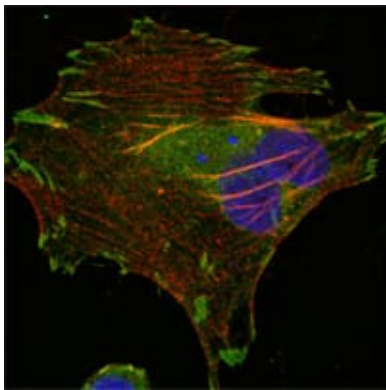
## 이미지 데이터



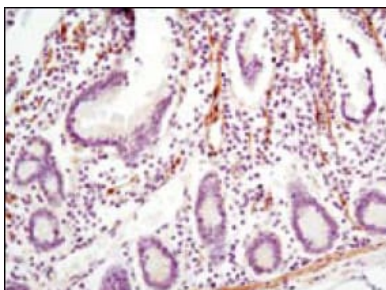
HeLa(1), NIH/3T3(2), COS(3), Caki(4), MCF-7(5), HepG2(6) 및 SMMC-7721(7) 세포를 이용한 LPP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



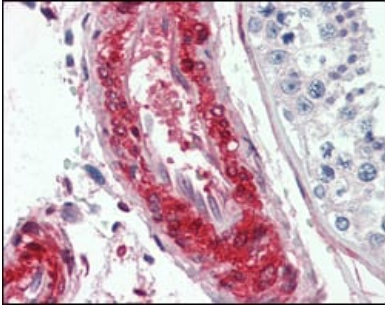
LPP 마우스 mAb (녹색)를 이용한 COS 세포의 공점면형광분석. 빨색 액틴 필라멘트는 DY-554 필로딘으로 표지되었다. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



LPP 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 공점면형광분석. 빨색 액틴 필라멘트는 DY-554 필로딘으로 표지되었다. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



표본에 표지된 인간 조직의 면역조직화학 분석. LPP 마우스 mAb (DAB) 염색이 사용되었다.



LPP 마우스 근육을 이용한 파킨슨병인 혈관조직면역조직화학분석