**제품명: LPA** 마우스 단클론 항체
**카탈로그 번호: AMM80703**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 마우스 단클론 항체 |
| **숙주** | 생쥐 |
| **적용** | IHC,ELISA |
| **반응성** | 인간 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | Mouse IgG1 |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 1mg/ml |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체. |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| **분자량** | - |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | LPA |
| **다른 이름** | LP; AK38; APOA; LPA |
| **유전자 ID** | 4018.0 |
| **SwissProt ID** | P08519 |
| **면역원** | 대장균에서 발현된 정제된 재조합 LPA 단편(1823-2013). |

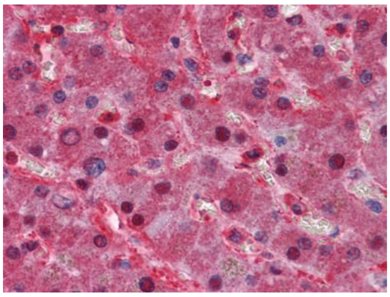
## 배경

LPA: 지단백질 Lp(a). Apo(a)는 지단백질(a)(lp(a))의 주요 구성 성분입니다. 세린 프로테아제 활성을 가지며 자가분해가 가능합니다. 조직형 플라스미노겐 활성체1 (tPA-1)을 억제합니다. Lp(a)는 메갈린/gp 330의 리간드일 수 있습니다. Apo(a)는 단백질 분해에 의해 절단되어 소위 미니-lp(a)를 형성하는 것으로 알려져 있습니다. Apo(a) 조각은 죽상경화성 병변에 축적되어 혈전 생성을 촉진할 수 있습니다. O-글리칸은 단백질 분해에 의한 조각화 정도를 제한할 수 있습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



LPA 마우스 단클론 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 간 조직의 면역조직화학 분석