

**제품명:** 플라스틴 L 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86495

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 내 사용 가능하며 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:500, FC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

유전자명	Plastin L
다른 이름	LPL; CP64; PLS2; LC64P; HEL-S-37; L-PLASTIN
유전자 ID	3936
SwissProt ID	P13796
면역원	인간 플라스틴 L의 합성 펩타이드

## 배경

플라스틴은 전신 물질전달 과정에서 걸쳐 분포되어 있으며, 동전신은 대부분 조직에 발현하는 액틴 결합 단백질입니다. 인간에서는 두 가지 주요 플라스틴 유형, 형태 I와 형태 II가 있습니다. 플라스틴 I(플라스틴)은 생체 특이적으로 높은 수준으로 발현하는 세포 플라스틴 유형입니다. 형태 II는 고혈압과 발현되는 반면, 형태 III는 근육을 가진 모든 생체 조직에서 높은 수준의 발현을 나타내며, 형태 IV는 근육, 말초신경 등에서 발현됩니다. 그러나 형태 V는 비

조혈생혈액 관련 유전자 시퀀싱 데이터베이스에서 정렬된 염색체 위치를 확인합니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

K562 세포 추출물 사용하여 단백질 크기 분포를 1:1000으로 희석하여 단백질 분리를 수행했다.