

제품명: PLAT(12E12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16244

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:1000, IF-P 1:100-1:1000
분자량	63kDa

항원 정보

유전자명	PLAT
다른 이름	TPA; T-PA; TPA1; PLAT; Tissue plasminogen activator;
유전자 ID	5327.0
SwissProt ID	P00750
면역원	인간 TPA (조직 플라스미노겐 활성화제) 항원 펩타이드

배경

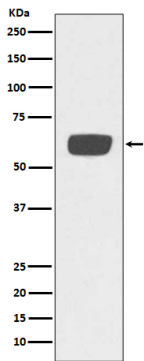
이 유전자는 분해성 단백질인 조직 플라스미노겐 활성화제 (tPA) 를 암호화하며, 이는 섬유소인물과 피코를 섬유소 용해 효소인물인물로 전환한다. tPA 는 단일 사슬 형태이며, 글리코실레이션에 의해 조절된 두 사슬 단위로 접합된다. 이 효소는 세포 및 조직 형성에 중요한 역할을 한다. tPA 는 글리코실레이션이 변형된 구조를 가짐으로써, 비활성 전체 플라스미노겐을 활성화하여 플라스미노겐을 플라스미노겐으로 전환한다. 플라스미노겐은 혈관벽을

질량분석기(ESI-MS)를 이용하여 세포 및 조직에서 추출된 단백질을 분석한 결과, 인간 혈장 샘플에서 PLAT 발현이 관찰되었다. 이는 PLAT 발현이 인간 혈액에서 발견된다는 것을 시사한다.

연구 분야

백혈구 연구

이미지 데이터



인간 혈장에서 PLAT 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석