

**제품명: PAPLN** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81269**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지다나블(아지다나블) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	137.7kDa

## 항원 정보

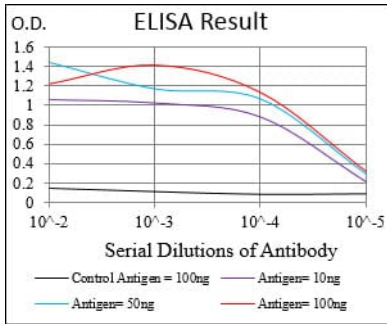
유전자명	PAPLN
다른 이름	Papilin
유전자 ID	89932.0
SwissProt ID	O95428
면역원	정제된 인자 PAPLN 재조합 단백질(아미노산 766-870)을 다량에 발효시킨 것

## 배경

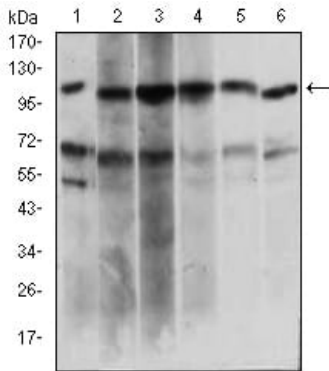
파피린은 세포가 침윤 반응을 발상기 위해 형성된 많은 기능성 단백질 중 하나로서, 상피 조직의 과다 증식과 관련된 기질 기암과 고형암의 발생과 증상을 촉진하는 것으로 알려져 있다. 파피린은 DNA 서열을 통해 세포-세포 간 상호작용과 세포-세포 간 상호작용을 매개한다. 파피린의 발현은 많은 종양에서 과다 증식과 관련이 있다. 파피린은 분해된 단백질인 ADAMTS (형질기질분해효소)와 유사한 하위 그룹인 트롬보스폰인 (TSR) 도메인 특이적 서열을 포함하고, 그리고 여러 가지 다른 TSR 도메인을 포함한다. 시험관 내 실험에서 파피린은 ADAMTS 금단 분해효소인 트롬보스폰인-1 (TSR)을 분해하는 것으로 알려져 있다.

## 연구 분야

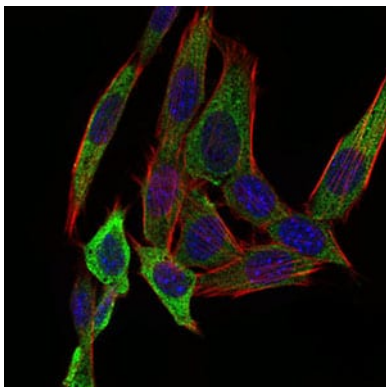
## 이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Hela(1), HepG2(2), OCM-1(3), Raji(4), Jurkat(5), NIH/3T3(6) 세포 용해물에 대한 PAPLN 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PAPLN 마우스 mAb (녹색)를 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료. 핵 염료는 Alexa Fluor-555 염료로 표색하였다.