

제품명: JUP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81039

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이티움 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
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	82kDa

항원 정보

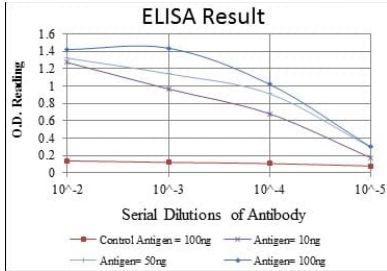
유전자명	JUP
다른 이름	DP3; PDGB; PKGB; CTNNG; DPM3; ARVD12
유전자 ID	3728.0
SwissProt ID	P14923
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 JUP 재조합 단백질

배경

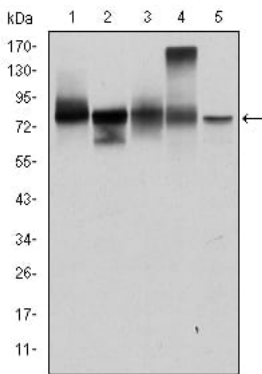
이 유전자는 세포 내 주요 단백질 합성 허브인 단백질 대용량 중립의 세포골격에 동적으로 존재하는 유전자 쌍으로 알려져 있습니다. 단백질 대용량 중립 및 대용량 허브는 각각 특정한 복합체를 형성하여 단백질 분해 시열과 고분자 단백질 복합체 분포를 포함하고 있는 거대한 복합체입니다. 이 유전자의 돌연변이는 뇌 손상과 관련이 있습니다. 이 유전자에는 대체 스플라이싱이 일어났지만 모든 전체 유전자 규명된 것은 아닙니다.

연구 분야

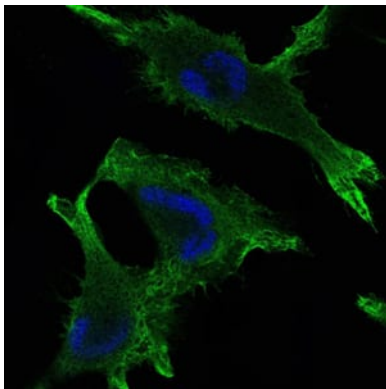
이미지 데이터



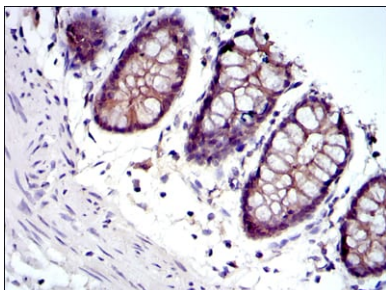
발색 대수형(100ng); 보색형(10ng); 복색형(50ng); 파색형(100ng);



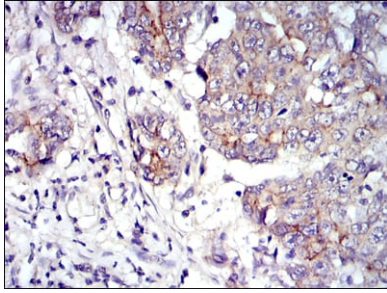
T47D(1), MCF-7(2), SKBR-3(3), A431(4) 및 HEK293(5) 세포용량에 대한 JUP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



JUP 마우스 mAb (녹색)를 이용한 U251 세포의 면역형광분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



피부에 포도막염 조직 조각에 대한 JUP 마우스 mAb (DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석



과편이포도상세포암종에 대한 UP 마우스를 대상으로 DAB 염색이 용인된 조직화분석