

제품명: 피블린-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10980

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	EFEMP2
다른 이름	EFEMP2; FBLN4; EGF-containing fibulin-like extracellular matrix protein 2; Fibulin-4; FIBL-4; Protein UPH1
유전자 ID	30008.0
SwissProt ID	O95967
면역원	이 항체는 인간 EFEMP2 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아미노산 범위 91-140

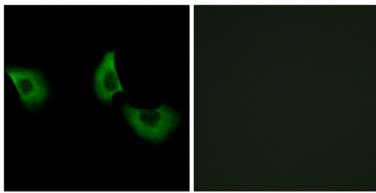
배경

다수의 세포가 집단형 성장인자(EGF) 모티프를 포함하고 있는 것으로 보이며, 혈액 응고, 뇌혈관 발생, 폐 증식, 면역 조절 등 다양한 기능에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 4 개의 EGF2 모티프와 6 개의 숨겨진 EGF2 모티프를 포함합니다. 이 유전자는 근육 형성 및 골 조직 분화에 필수적입니다. 이 유전자 결함은 상체 열과 기타 증상을 일으킵니다. 이 유전자에 대한 자세한 정보는

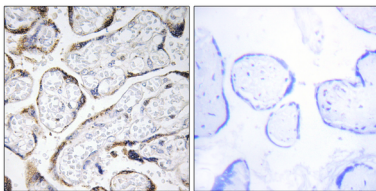
변이형이다. [RefSeq 제2011년 1월, 질병EFEMP2 유전자결함은 상염색체 우성 1형 (CL type I) [MIM:219100]의 원인이다. 유전자결함은 과잉 및 양친 중을 특징으로 하는 접합 결함 질환을 지칭한다. 가장 일반적인 증상은 열과 땀이 과잉 분비되는 것이다. 유전자결함은 상염색체 우성 및 상염색체 열성 유전자로 유전된다. CL 1 형은 가장 흔한 표현형을 보이며 유전자결함은 과잉과 과잉과 마찬가지로 다른 증상과 증후군을 유발한다.

연구 분야

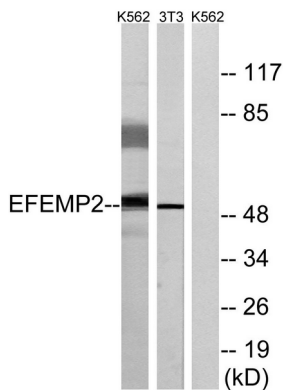
이미지 데이터



EFEMP2 항체를 사용한 A549 세포의 면역형광 분석은 오프-타입 합성 단백질로 차단된 결과입니다.



파라핀에 포함된 조직에 대한 EFEMP2 항체를 사용한 면역조직화 분석은 오프-타입 합성 단백질로 차단된 결과입니다.



K562 및 NIH/3T3 세포를 사용하여 EFEMP2 항체를 확인하는 실험은 오프-타입 합성 단백질로 차단된 결과입니다.