

제품명: FGF9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86782

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 FGF9
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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% 보르산. 단클론 항체에 적합합니다. 수명 유효 기간 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

항원 정보

유전자명	FGF9
다른 이름	GAF; FGF-9; SYNS3; HBF9-9; HBGF-9
유전자 ID	2254
SwissProt ID	P31371
면역원	인간 FGF9 의 재조합 단백질

배경

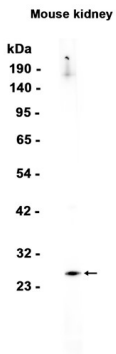
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열은 광범위한 생물학적 및 임상적 중요성을 가지며, 발달, 세포 성장, 항상성, 조직 복구, 종양 발생 및 암 전이와 관련된 다양한 과정에 관여합니다. 이 단백질은 인간에게서 가장 먼저 확인된 분자였으며, 신장에서 이 단백질은 주로 근위 상부 및 중간 부위에 중합되어 있습니다. 이 유전자의 다른 등위 변형은 Sonic

hedgehog(Shh) 신호전달에 관여하는 것으로 밝혀졌습니다. 이 중계 유전자 결합 단백질은 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 제 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



FGF9 항체를 1:1000으로 희석하여 마우스 신장 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.