

제품명: FGF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87414

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
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% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:19 kDa

항원 정보

유전자명	FGF2
다른 이름	BFGF; FGFB; FGF-2; HBGF-2
유전자 ID	2247
SwissProt ID	P09038
면역원	인간 FGF2 의 합성 펩타이드

배경

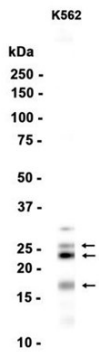
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열 단백질은 해면동물에서 포유류에 이르기까지 다양한 동물에서 발견되며, 다양한 세포 및 조직에서 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 mRNA는 여러 개의 폴리(A) 꼬리를 포함하고 있으며, AUG(CUG) 개시 코돈과 AUG 개시 코돈이 타겟적으로 번역되어 두 단백질을 가진 다중 개시 유형

을 생성한다. CUG 개 코돈에 해당하는 아미노산은 해리하여 세포 내 분해를 당하지만 AUG 개 코돈에 해당하는 아미노산은 주쇄에 잔여하여 FGF의 주쇄 및 잔여 분해를 담당한다. [RefSeq
제 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 추출물을 FGF2 코돈 분해제(1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.