

제품명: FGF8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00622

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

항원 정보

유전자명	FGF8
다른 이름	FGF8; AIGF; Fibroblast growth factor 8; FGF-8; Androgen-induced growth factor; AIGF; Heparin-binding growth factor 8; HBGF-8
유전자 ID	2253
SwissProt ID	P55075
면역원	이 항원은 인간 FGF8의 내부에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 141-190

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열 구성원은 광범위한 세포 분열 촉진 및 분화 활동을 가지며, 배발생과 생식 기관 형성, 조직 복구, wound healing을 포함한 다양한 생물학적 과정에 관여합니다. 단백질은 암 세포의 인크린에 의해 생성 및 촉진되는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 결함은 종종 정상 발달을 증가시키는 것으로 나타났습니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다.

