

제품명: FGFR1 (1X7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10943

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:50-1:200
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	FGFR1
다른 이름	BFGFR; CD331; CEK; FGFBR; FLG; FLJ99988; FLT2; HBGFR; KAL2; N-SAM; OGD; FGF Receptor 1;
유전자 ID	2260.0
SwissProt ID	P11362
면역원	인간 FGFR1의 합성 펩타이드

배경

섬유아세포 성장 인자(FGF)는 세포 표면 수용체 티로신 키나제를 통한 신호 전달을 통해 조직에서 세포-세포 및 세포-세포 상호작용을 나타냅니다. 각 수용체는 세포외 리간드 결합과 인산화 및 티로신 키나제 활성을 포함합니다. 리간드 결합 및 활성화 후, 수용체는 특정 부위에서 인산화됩니다. FGFR1의 세포외 리간드 결합 부위는 Tyr463, 583, 585, 653, 654, 730 및 766의 7개 티로신 잔기인 것으로 알려져 있습니다. 티로신 잔기 키나제 활성은 단백질 키나

