

**제품명: FGFR3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02820**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 125 kDa

## 항원 정보

유전자명	FGFR3
다른 이름	FGFR3; JTK4; Fibroblast growth factor receptor 3; FGFR-3; CD antigen CD333
유전자 ID	2261
SwissProt ID	P22607
면역원	인간 FGFR3의 합성 펩타이드

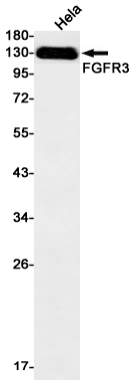
## 배경

산뜻염성 섬유아세포 성장 인자 수용체(FGF1)에 유전적으로 결합한다.

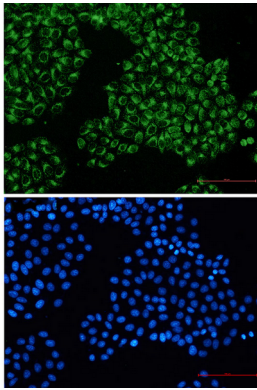
## 연구 분야

실험결과

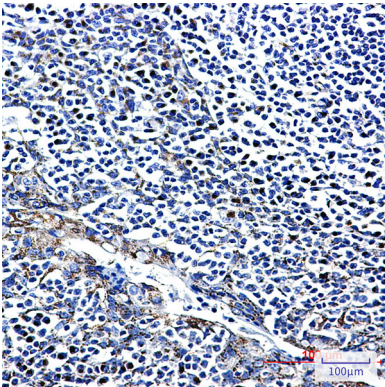
## 이미지 데이터



FGFR3 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 FGFR3 의 위치 단백질 분리를 수행했다



FGFR3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 FGFR3 를 면역표지하는 실험 결과



과편에 포함된 조직에 FGFR3 항체를 염색 면역표지 분리를 수행했다. 항인화하는 과편은 조직의 pH 6.0 용출액 사용하였다.