

**제품명:** 피브로넥틴(5H16) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe10974

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:50-1:200
분자량	272kDa

## 항원 정보

유전자명	FN1
다른 이름	Anastellin; CIG; Cold-insoluble globulin; ED-B; Fibronectin; fibronectin 1; FINC; FN1; FNZ; GFND; GFND2; LETS; migration-stimulating factor; MSF;
유전자 ID	2335.0
SwissProt ID	P02751
면역원	인간 피브로넥틴 재조합 단백질

## 배경

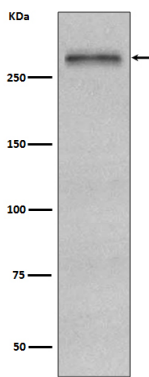
FN1 피브로넥틴은 세포-세포 및 세포-세포 간 접착을 매개하는 DNA, RNA, 단백질 및 당단백질 복합체입니다. 피브로넥틴은 세포-세포 접착, 세포-세포 상호작용, 세포 이동 및 세포 분화에 관여합니다. 대부분의 조직 및 대부분의 두꺼운 외피와 결합

합로인자 표형 또는 단백질을 상변체와 관련하며 중양성 단백질이다. 파루빈은 세포 표면 및 골격 파루빈 핵 DNA, 액틴 포함 단백질에 결합한다(PubMed:3024962, PubMed:3900070, PubMed:3593230, PubMed:7989369). 파루빈은 세포 접착, 세포 운동성, 유전자 상처치유 및 세포 형태 유지에 관여한다(PubMed:3024962, PubMed:3900070, PubMed:3593230, PubMed:7989369). 파루빈은 삼유형 세포 내 질소 및 과잉 질소 이용에 관여하며 이 질소의 공물에 필수적이다(유성참조). 또한 질소 이용에 의해 항콜린성 조절에 관여한다(유성참조).

## 연구 분야

삼활관계

## 이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에서 파루빈 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석