제품명: 피브로넥틴 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86227
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:263 kDa; Observed MW:263 kDa

항원 정보

유전자명	Fibronectin
다른 이름	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2
유전자 ID	2335
SwissProt ID	P02751
면역원	인간 피브로넥틴의 재조합 단백질

배경

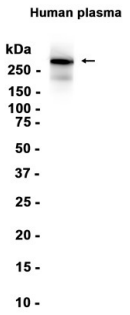
이 유전자는 혈장에서는 용해성 이량체 형태로, 세포 표면과 세포외 기질에서는 이량체 또는 다량체 형태로 존재하는 당단백질인 피브로넥틴을 암호화합니다. 암호화된 전구 단백질은 단백질 분해 과정을 거쳐 성숙 단백질로 전환됩니다. 피브로넥틴은 배아 발생, 상처 치유, 혈액 응고, 숙주 방어 및 전이 등 세포 접착 및 이동 과정에 관여합니다. 이 유전자는 세 가지 대체 스플라이싱 영역을 가지고 있으며 잠재적으로 20 가지의 서로 다른 전사 변이체를 생성할 수 있고, 이 중 적어도 하나는 단백질 분해 과정을 거치

는 아직 알려지지 않았습니다. 일부 변이체는 전체 길이 서열을 인코딩하는 것으로 확인되었습니다. [RefSeq 제공, 2016 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



안티혈청조직추출물을 사용하여 1:5000 희석에서 보통 검출할 수 있습니다.