

**제품명: Factor X** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86900**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.9mg/ml. 본제품의 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:60 kDa

## 항원 정보

유전자명	Factor X
다른 이름	FX; FXA
유전자 ID	2159
SwissProt ID	P00742
면역원	인간 제10 염색체 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 혈액응고연쇄반응의 주요 구성요소인 프로트롬빈(Prothrombin)을 암호화합니다. 프로트롬빈은 RKR 트로포모서프린에 의해 생성된 중쇄형 프로트롬빈과 전예단백질(Prothrombinase)에 의해 단량체로 분해됩니다. 이 유전자의 결함은 혈우병을 유발하며, 이는 EGF 유전자에 의해 암호화되는 다른 단백질인 트로포모서프린과 관련이 있습니다. 상한 인체는 내성 결핵은 인간 FXa에 의해 활성화된 프로트롬빈의 주요 구성요소입니다.

에는인Mlla 에의활성화점프활성화다활성화하는활성고정에서Va, Ca+2 및인질 존재는조건에따름을특이표현한다이유치돌연변이양종양의활성화인자X 결핍을유한다대체물인사르딘이활성화하는역전사번사를생성하여유한단백분과결합하여활성화될수있다[RefSeq 제공 2015년8월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Human fetal liver  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -

인태아간조직추출물을용액1:1000 희석Factor X 항체를항체와단백분을수행했다

