

**제품명:** 제 9 응고인자(IL7) 토끼 단클론항체

**카탈로그 번호:** AMRe10784

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	52kDa

## 항원 정보

유전자명	F9
다른 이름	Christmas Disease; Coagulant factor IX; F9; Factor 9; Factor IX Deficiency; FIX; Haemophilia B; HEMB; P19; Plasma Thromboplastin Component; PTC;
유전자 ID	2158.0
SwissProt ID	P00740
면역원	인간 제 9 응고인자/PTC 의 재조합 단백질

## 배경

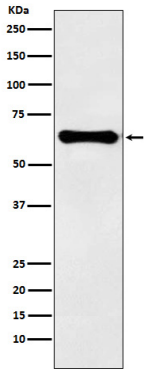
제 9 응고인자 단백질의 활성은 칼슘(Ca<sup>2+</sup>) 이온의 존재를 필요로 하며, 제 9 응고인자 결핍은 제 9 응고인자 결핍증(Christmas Disease)을 유발합니다. 제 9 응고인자 결핍은 혈액 응고 과정의 중요한 단계인 프로트롬빈의 활성화에 관여하며, 이는 피브린 형성의 첫 번째 단계입니다.

, Ca(2+) 이온 인질 및 Ba 이온이 존재하는 조건에서 10 응인활형로 전환시켜 발효의 내성 강도에 관한 실험이다.

## 연구 분야

보체 및 응고 연구 부문

## 이미지 데이터



인간 혈장 용혈 억제 9 응인 발효에 대한 웨스턴 블롯 분석