

**제품명: C 반응성 단백질 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe86365**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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% 보르산. 단백질 용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

## 항원 정보

유전자명	C Reactive Protein
다른 이름	PTX1; CRP
유전자 ID	1401
SwissProt ID	P02741
면역원	인간 C 반응성 단백질 항원입니다.

## 배경

이 유전자는 C 반응성 단백질 관련 계열에 속한다. 이 단백질은 염증의 중요한 주제를 연구하는 데 사용된다. 체내에서 정상 면역 반응 시 단백질 합성이 증가하여 혈중 농도를 높인다. 이 단백질은 감염과 관련이 있다. 따라서 만성 감염 또는 기타 염증성 질환에 대한 임상 반응의 한 가지 지표로 사용된다. [RefSeq 제 2009 년 9 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Human plasma

kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 - ←

인간 혈장 추출물에서 IgG 반응 단백질의 분포를 1:1000 이하의 희석률에서 분석하였다.