

**제품명: CD31** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21591**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:83kD; Observed MW:130kD

## 항원 정보

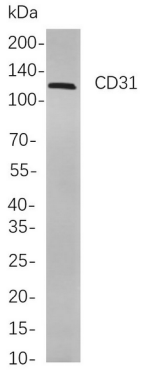
유전자명	PECAM1
다른 이름	PECAM1
유전자 ID	5175.0
SwissProt ID	P16284
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

세포내 위치 막 단백질로 구성된 혈관 내피 층을 구성하는 세포 표면 단백질이며, 내피 세포 접합 분자 중 하나를 구성한다. 이 단백질은 혈관벽을 통과할 수 있는 구조적 변화와 혈관 생성 및 혈관 형성에 관여할 수 있다. [RefSeq] 2010년 5월

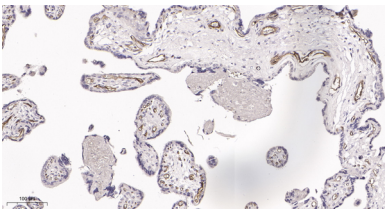
## 연구 분야

## 이미지 데이터



THP-1 세포용 단백질분리

CD31 보다는 항체를 사용했다. 항체결합은 HRP 접합알고항체 IgG 항체를 사용했다.



과편과 편안 태반 조직면역조직화학분석  
 1. CD31 보다는 항체 1:200 으로 하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다.  
 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 하룻밤 (>98°C, 20 분) 3. 차가운 1:200 으로 하여 실온에서 30 분을 반응시켰다.