

**제품명: CAD(1H9) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe07822**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, IF-P 1:200-1:500
분자량	243kDa

## 항원 정보

유전자명	CAD
다른 이름	Aspartate transcarbamylase; CAD protein; CAD trifunctional protein; Carbamoyl phosphate synthetase 2; CPSase ATCase DHOase; Dihydroorotase;
유전자 ID	790.0
SwissProt ID	P27708
면역원	인간 CAD의 항원 펩타이드

## 배경

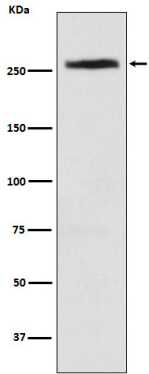
카바미로일 인산염 합성효소(Aspartate transcarbamylase, Aspartate transcarbamoylase, Aspartate transcarbamoylase, Aspartate transcarbamoylase, Aspartate transcarbamoylase) (CAD)는 포유류에서 카바미로일 인산염을 생성하고 조절하는 다기능 단백질이다. 이 단백질은 여러 가지 효소 활성(GATase, CPSase,

ATCase 및 DHOase)을 암화하는 용액 단백질이다

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 CAD 발현에 대한 Western blot 분석