

**제품명: HTRA1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86596**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
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% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

## 항원 정보

유전자명	HTRA1
다른 이름	L56; HtrA; ARMD7; ORF480; PRSS11; CARASIL; CADASIL2
유전자 ID	5654
SwissProt ID	Q92743
면역원	인간 HTRA1 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 트립시노겐 활성화 조절인자 1을 암호화합니다. 단백질은 효소 안료 유실 장애(IgF) 결핍 증상을 나타내며, IgF 의 농도를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 유전자 결핍은 이 질환의 주요 원인으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 프로타옴 영역에는 7 개의 인산염기 서열이 감지되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

T24 세포 추출물을 사용하여 HTRA1 표지 단백질 농도 1:1000으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

