

**제품명:** 헤모옥시게나제 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86786

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,FC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 담겨 공급됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:1000, FC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

## 항원 정보

유전자명	Heme Oxygenase 1
다른 이름	HO-1; HSP32; HMOX1D; bK286B10
유전자 ID	3162
SwissProt ID	P09601
면역원	인간 헤모옥시게나제 1의 합성 펩타이드

## 배경

헴산효소는 헴에 대한 효소로 헴 분해를 촉매하는 효소이다. 발효는 후발효 단핵염색에 의해 발현된다. 알코올 중독(정신질환)도 생성한다. 헴산효소의 활성은 철 함량에 의해 조절된다. 헴산효소는 유성 헴산효소 1(HMOX1)과 여성 헴산효소 2(HMOX2)의 두 가지 동형체로 존재한다. HMOX1과 HMOX2는 헴산효소 계열에 속한다.[RefSeq 제 2008

년 7 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse spleen

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

마우스 장관 조직 추출물 사용여:1000 희석배율:1:10000 Western blotting 분석을 수행하였다