

제품명: 헤모옥시게나제 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03776

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	HMOX1
다른 이름	HO-1; HSP32; HMOX1; ; HO1
유전자 ID	3162
SwissProt ID	P09601
면역원	인간 헤모옥시게나제 1의 합성 펩타이드

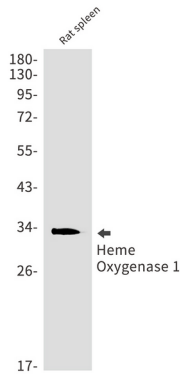
배경

헤모옥시게나제(HO)는 헴 분해 반응의 속제 효류아민을 통해 일산화철을 방출하여 생성된다. 이 효소는 생체 내에서 항산화, 항염증, 세포 보호 기능 등 다양한 생물학적 역할을 수행한다. 헤모옥시게나제는 항산화 효소 HO-2 동족체의 유전자 HO-1 동족체의 두 가지 동족체로 구성된다.

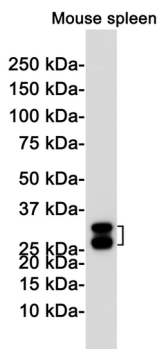
연구 분야

신경학

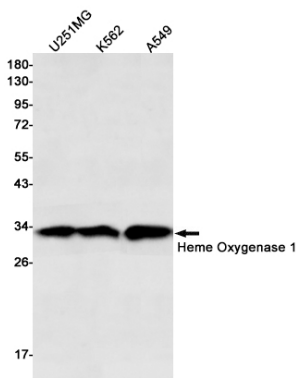
이미지 데이터



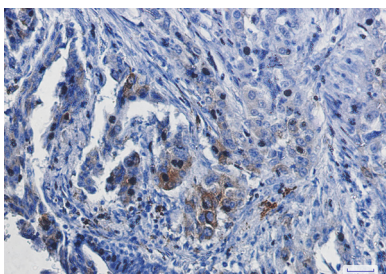
쥐장용물에서 헤모게시체 항체를 사용하여 헤모게시체 의 위치를 분석을 수행했다.



헤모게시체 항체를 사용하여 마우스 장용물에서 헤모게시체 의 위치를 분석을 수행했다.



U251MG, K562, A549 세포 용물에서 헤모게시체 항체를 사용하여 헤모게시체 의 위치를 분석을 수행했다.



과민성 반응의 예방을 위해 헤모게시체 항체를 용액의 산도를 조절하기 위하여 완충액의 pH 6.0 용액을 사용했다.