

제품명: 헤모옥시게나제 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01515

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	묘기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.15mg/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% 아지다 트림릿 0.05% 보초단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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	인 헤모옥시게나제 1의 합성 펩타이드

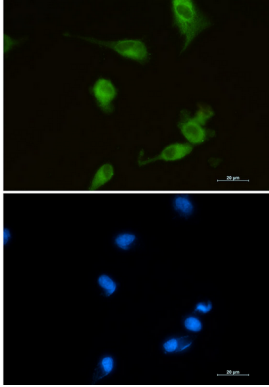
배경

헤모옥시게나제(HO)는 헴 분해 반응의 속제 효류아민을 통해 일산화철을 방출하여 생성된다. 이 효소는 생체 내에서 항산화 반응 세포 보호 기능 중 한 생물적 역할을 한다. 헤모옥시게나제는 항산화 효소 HO-2 동족의 유도체인 HO-1 동족의 두 가지 동족으로 구성된다.

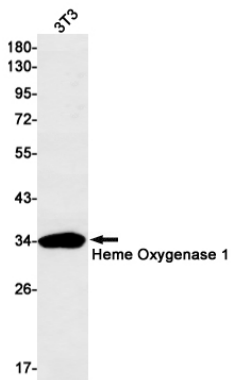
연구 분야

신경학

이미지 데이터



해옥게제1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 U87-MG 세포에 해옥게제1(녹색)을 면역표지화하였다.



3T3 세포 용출액에 해옥게제1 항체를 사용하여 해옥게제1의 단백질 분리를 수행했다.