

제품명: HO-1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21346

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:33kD; Observed MW:33kD

항원 정보

유전자명	HMOX1 HO HO1
다른 이름	Heme oxygenase 1 (HO-1) (EC 1.14.99.3)
유전자 ID	3162.0
SwissProt ID	P09601
면역원	인간 헤모게네이트의 합성 펩타이드

배경

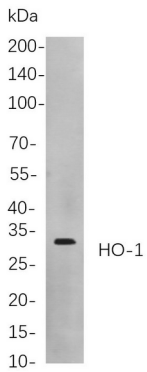
세포 내에서 소포막 헤모게네이트 (HMOX1) (인간 헤모게네이트)는 헤모글로빈에 필수적인 효소로 헤모글로빈을 분해하여 빌리루빈을 생성한다. 빌리루빈은 빌리루딘 환원효소에 의해 빌리루딘으로 전환되고 알약으로 정제된다.

신경 발달도생한다. 헤모게네이트는 기질 헤모글로빈과 양 비헤모글로빈 물질에 의해 유된다. 헤모게네이트는 유성 헤모게네이트1 과 성 헤모게네이트2 의 두가지 유형으로 존재한다. HMOX1 과 HMOX2 는 헤모게네이트에 속한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



주장서표용질 위던 분석

HO-1 보기 단 방향 사용했다. 항검출은 HRP 접합 알항기 IgG 항를 사용했다.