

제품명: 페리틴 중쇄 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21408

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 제조배에 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% 프탈산, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:21kD; Observed MW:21kD

항원 정보

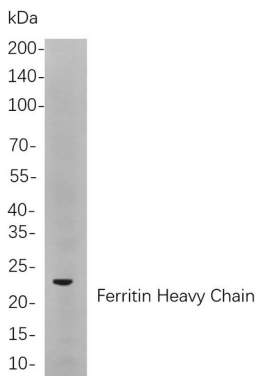
유전자명	FTH1
다른 이름	FTH1; FTH; FTHL6; OK/SW-cl.84; PIG15; Ferritin heavy chain; Ferritin H subunit; Cell proliferation-inducing gene 15 protein
유전자 ID	2495.0
SwissProt ID	P02794
면역원	인간 페리틴 중쇄 항원 단백질

배경

세포 내 위치는 주로 세포질과 핵을 이루며 세포 내 철 저장 단백질인 페리틴 중 하나를 암호화한다. 페리틴 중 하나인 U-14는 24 개 아미노산으로 구성되어 있다. 페리틴 소단위 구성은 다양한 조직에 철 흡수 및 방출 속도에 영향을 미친다. 페리틴의 주요 기능은 철을 저장하고 무공인 상태로 저장하는 것이다. 페리틴 단백질은 여러 생리학적 과정에 관여한다. 유전자에 여러 개의 유전자 변형이 있다. 대체물 이상 변이체가 관찰되었지만 그 생물학적 기능은 아직 밝혀지지 않았다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



U-14 세포용 단백질 웨스턴 블롯 분석

페리틴 중 하나인 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.