

제품명: 페리틴 중쇄 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03725

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

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
SwissProt ID	P02794
면역원	인간 페리틴 중쇄 항원 단백질

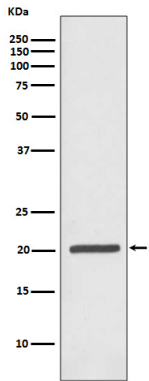
배경

나리키아도 불리는 저분량 페리틴은 최대 1,500 개 철 원자를 저장할 수 있습니다. 약 450kDa 크기의 홀로를 형성하며 두 중위 폴리펩타이드(페리틴 중쇄(페리틴 H))로 구성된 24 개 아소 단위로 구성되어 있으며, 각 아소 단위를 형성하는 페리틴 중쇄는 철 원자 12개 Fe(II) 산화물을 축적하면 페리틴은 페리히드레이트 핵상을 축적하여 Fe(III) 저장을 가능케 합니다.

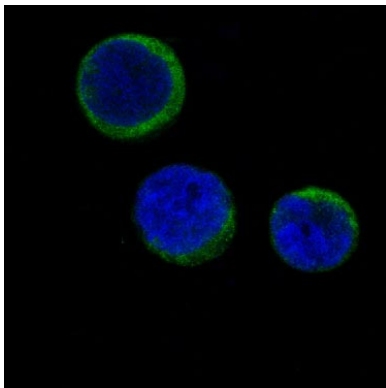
연구 분야

신경학

이미지 데이터



피틴중항을 이용하여 Jurkat 세포 용출액에서 피틴을 웨스턴 블롯 분석했다.



피틴중항을 이용한 Jurkat 세포의 피틴중에 대한 면역형광분석