제품명: 페리틴 경쇄 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe04005
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제를 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:20 kDa;Observed MW: 20 kDa

항원 정보

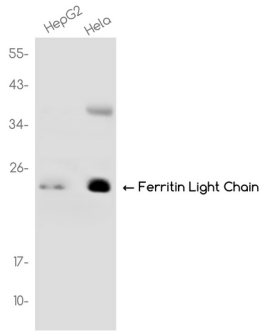
유전자명	FTL
다른 이름	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; ferritin light polypeptide like 3; FTL; LFTD; NBIA 3;
유전자 ID	2512
SwissProt ID	P02792
면역원	인간 페리틴 경쇄 재조합 단백질 항원

배경

철을 용해하고 무독성이며 쉽게 이용 가능한 형태로 저장합니다. 철 항상성의 중요한 조절자입니다. 철-2 가 철 형태로 흡수되어 산화 후 세포 내 철 형태로 저장됩니다. 또한 세포로 철을 전달하는 데에도 관여합니다. 별 중 일부는 세포에서 철을 흡수를 매개합니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터

HepG2 및 HeLa 세포 용해물에 파킨슨 항체를 사용하여 파킨슨 항체에 반응하는 단백질 분석을 수행했습니다.