

제품명: 페리틴 경쇄(1B4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03311

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	FTL
다른 이름	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; Ferritin light polypeptide like 3; FRIL; FRIL_HUMAN; FTL; L apoferritin; LFTD; MGC71996; NBIA 3; NBIA3.
유전자 ID	2512
SwissProt ID	P02792
면역원	인간 페리틴 경쇄(1B4) 항원

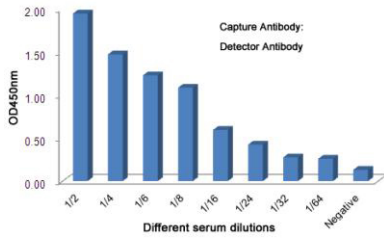
배경

철은 생체 기능에 중요한 미네랄이며, 주로 간, 췌장, 비장, 근육, 혈액, 그리고 뇌에 저장됩니다. 철은 헤모글로빈, 미오글로빈, 그리고 철 효소의 구성 요소입니다. 철은 또한 DNA 합성과 세포 분열에 필수적입니다. 철 결핍은 빈혈, 면역 저하, 그리고 발달 지연을 유발할 수 있습니다. 페리틴은 철을 저장하는 단백질로, 주로 간과 비장에 존재합니다. 페리틴 경쇄는 페리틴의 구성 요소이며, 이 항체는 페리틴 경쇄를 특이적으로 인식합니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



양친화성에서 인간 혈청 샘플에 대한 경사율을 관찰했다.