

제품명: 페리틴 중쇄 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03334

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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% 보르덴필리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

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

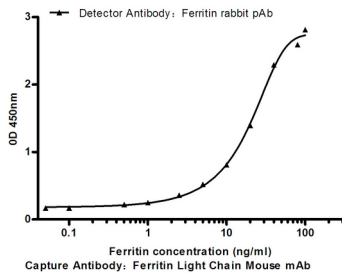
배경

나리(사람)도 불포화 지방산 페리틴은 최대 1,500 개 철원을 저장할 수 있는 약 450kDa 크기의 홀로를 형성하며 두 중위 폴리펩타이드(페리틴 중쇄(페리틴 H))로 구성된 24 개 아민단위에서 이루어져 있으며, 각 아민단위를 수화한다. 페리틴은 철 저장 단백질 Fe(II) 산화물을 축적하면 페리틴은 페리하이드록시철을 축적하여 Fe(III) 저장을 가능케한다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



페틴 표준 곡선 페틴에 대한 회향체 마우스 단클론항체(201067, 페틴 경체 마우스 단클론항체) 2u03bcg/ml 및 페틴에 대한 결장체 토끼 단클론항체(3010667, 페틴 토끼 단클론항체) 0.5u03bcg/ml.