

**제품명:** 페리틴 중쇄 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86675

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

## 항원 정보

유전자명	Ferritin Heavy Chain
다른 이름	FHC; FTH; HFE5; PLIF; FTHL6; PIG15
유전자 ID	2495
SwissProt ID	P02794
면역원	인간 페리틴 중쇄 합성 펩타이드

## 배경

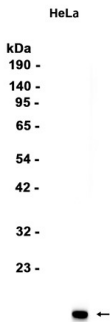
이 유전자는 인간 게놈의 주요 부위인 철 저장 단백질 페리틴 중쇄 코딩 영역을 암호화합니다. 페리틴 중쇄는 약 24 개 아미노산으로 구성됩니다. 페리틴은 위장관의 철 흡수 및 철 손실 속도에 영향을 미칩니다. 페리틴 주요 기능은 철을 용해시켜 무독성 형태로 저장하는 것입니다. 페리틴 단백질은 여러 기능성 철 저장 단백질입니다. 이 유전자는 여러 유전자(pseudogene)가 존재합니다. 이 대체를 이전 버전이

관찰하였는데, 이 단백질은 아직까지 정량화되어 있지 않습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 사용하여 단백질 농도가 1:1000 이하인 경우 단백질 분리를 수행했다.