

**제품명:** 헵토글로빈 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86219

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 보르나트륨에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

## 항원 정보

유전자명	Haptoglobin
다른 이름	BP; HPA1S; HP2ALPHA2
유전자 ID	3240
SwissProt ID	P00738
면역원	인간 헵토글로빈 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 전단 단백질을 암호화하며, 전단 단백질과 결합하여 불활성화시킵니다. 이 결합은 혈액 내 유해 단백질을 제거하여 혈액에 접착할 수 있도록 하는 응고 시스템을 통한 철 손실을 막고, 헤모글로빈으로 인한 산소 손실을 방지하는 것을 돕습니다. 이 유전자 및/또는 조절 부위 돌연변이는 무혈색소증 또는 헵토글로빈증을 유발합니다. 또한 이 유전자는 당뇨병성 종괴 형성 및 만성 신장 질환

