제품명: 햅토글로빈 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87422
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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% 보존 안정화 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:45 kDa

항원 정보

유전자명	Haptoglobin
다른 이름	HP-1; preHP2
유전자 ID	15439
SwissProt ID	Q61646
면역원	마우스 혈청 글리코단백질

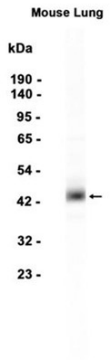
배경

이 유전자는 유리 헤모글로빈에 결합하는 혈장 당단백질인 햅토글로빈을 암호화합니다. 암호화된 전구 단백질은 단백질 분해 절단을 거쳐 알파 및 베타 소단위로 분해되어 이들은 이형사량체 단백질을 형성하여 적혈구와 헤모글로빈 대사 및 재활용에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질의 결핍은 혈액 및 여러 림프조직에서 성숙 T 세포와 B 세포의 수가 감소하는 등 림프기관들이 저하되는 양상을 보입니다. [RefSeq 제공, 2016 년 8 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 폐 조직 추출물을 1:1000 희석한 항 Ferroportin 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.