

제품명: 트랜스페린(1G7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00902

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

항원 정보

유전자명	TF
다른 이름	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
유전자 ID	7018
SwissProt ID	P02787
면역원	인간 트랜스페린 합성 펩타이드

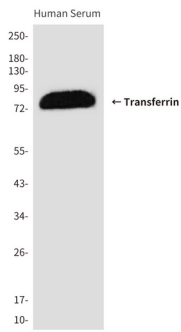
배경

트랜스페린은 철 결합 단백질로, 몸의 주요 철 운반체입니다. Fe³⁺ 이온을 결합할 수 있는 다량 철 결합 단백질에 의해 저장되며, 주로 간에서 생성됩니다. 철 결핍은 신장 질환과 관련된 여러 질환을 유발할 수 있습니다.

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



트랜스페린(1G7) 항체를 용액안정성 용액에서 트랜스페린(1G7)의 유단 분리를 수행했다.