

제품명: 혈청 알부민(14W10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17769

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인 염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	69kDa

항원 정보

유전자명	ALB
다른 이름	ALB; Albumin (32 AA) ;Albumin (AA 34) ;Albumin; BSA; Serum albumin; Bovine Serum Albumin
유전자 ID	213.0
SwissProt ID	P02768
면역원	인간 알부민 항원

배경

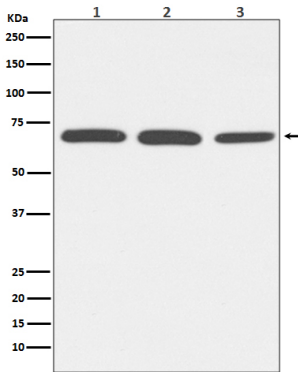
알부민은 혈장 단백질의 약 절반을 차지하는 가장 다량 단백질이다. 알부민은 주로 소수 이온, 지방, 강산 호르몬, 이온 단백질, 용해성 효소를 운반하는 데 중요한 역할을 한다. 이온을 Ca(2+), Na(+), K(+),

저상 호르몬 발현이 높을수록 (주), 알코올이 주된 성분인 고지방을 잘 소화하는 것임 (주), 혈내 주요 연연체서 알적으로 혈내 인자 80%를 결합 (PubMed:19021548). 혈내 주요 결합 단백질은 체내 순환하는 혈중 단백질의 약 45%를 결합 (유사학), 잠적모두가 이상 결합 부위를 가지고 있으며 비특정적으로 결합할 수 있음 (유사학), Asp-273 잔에서 아민 결합 부위는 결합 부위 혈내 인자 결합 수용체 이상 작용을 사함 (유사학), 철도산은 아민 결합 부위 (유사학), 세정사도 인연 단백질 결합이 단백질 매개 장 균의 페루 단백질로부터의 철흡수를 억제하며 대장균과 같은 장내 세균의 철 이용 및 생장을 저할 수 있음 (PubMed:6234017), 세정사도 인연 단백질의 철흡수는 억제하지 않음 (PubMed:6234017).

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) NIH/3T3 세포용액 (3) PC-12 세포용액에서 혈연 단백질에 대한 단백질 분석