

제품명: 알부민 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86585

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	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:69 kDa

항원 정보

유전자명	Albumin
다른 이름	HSA; PRO0883; PRO0903; PRO1341
유전자 ID	213
SwissProt ID	P02768
면역원	인간 알부민 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 혈액에서 가장 풍부한 단백질을 암호화합니다. 단백질 합성과 대사 및 조절에 관여하며, 특히 지방산 대사, 물-이온 균형, 산-염기 균형, 단백질 합성을 포함합니다. 또한 이 단백질은 갑상선 호르몬에 의해 조절되는 혈당 조절에 관여하며, 또한 단백질 합성을 촉진합니다. 알부민은 단백질 합성을 촉진하는 역할을 합니다. 이 단백질에 유한한 펩타이드 EPI-X4는 CXCR4 키모카인 수용체의 내성 억제제입니다.[RefSeq 제 2016

년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Human plasma

kDa

180 -

130 -

100 -

70 -

55 -

40 -

35 -

25 -



인간 혈장 조차 추출물 알부민 기준 농도 1:100000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.