제품명: GAA(14G16) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe11221
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 선형 방부제 N 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단기 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	105kDa

항원 정보

유전자명	GAA
다른 이름	Acid maltase; GAA; Glucosidase alpha acid; LYAG;
유전자 ID	2548.0
SwissProt ID	P10253
면역원	인간 GAA 의 합성 펩타이드

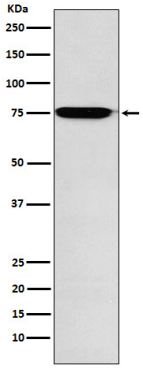
배경

리소좀에서 글리코겐을 포도당으로 분해하는 데 필수적입니다.(PubMed:1856189, PubMed:7717400, PubMed:14695532, PubMed:18429042). 알파1,4 결합 글리코스 결합에 대해 가장 높은 활성을 나타내지만, 알파1,6 결합 글루코스 가수분해할 수 있습니다.(PubMed:29061980).

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



인간 태아 간용 필수 GAA 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석