제품명: GARS 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe83808
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본제품의 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	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 75 kDa

항원 정보

유전자명	GARS
다른 이름	HMN5; CMT2D; DSMAV; GlyRS; SMAD1;;GARS1
유전자 ID	-
SwissProt ID	P41250
면역원	인간 GARS1 에서 유래한 합성 펩타이드

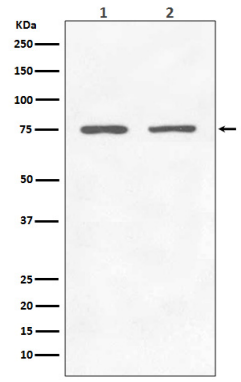
배경

이 유전자는 글리실 tRNA 합성효소를 암호화하는데, 이는 tRNA 에 상응하는 아미노산을 결합시키는 아미노아실 tRNA 합성효소 중 하나입니다. 암호화된 효소는 (알파)2 이량체 형태 tRNA 합성효소 II 형계열에 속합니다. 이 효소는 인간의 자가면역질환인 다발성 근염이나 피부근염에서 자가항체의 표적이 되는 것으로 알려져 있습니다.

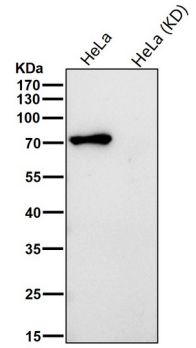
연구 분야

-

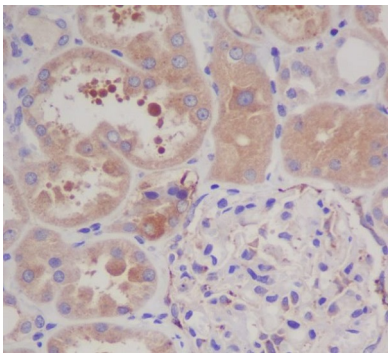
이미지 데이터



(1) Jurkat 세포용해물; (2) 293T 세포용해물에서 GARS 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



모든 라인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



GARS 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 신장 조직의 면역조직화학 분석.