

제품명: QK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02503

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.67mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

항원 정보

유전자명	QK1
다른 이름	QK; Hqk; QK1; QK3; hqk1
유전자 ID	9444
SwissProt ID	Q96PU8
면역원	인간 QK1의 항원 펩타이드

배경

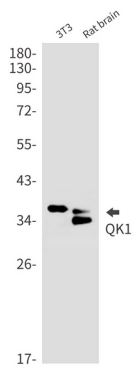
마립항에 중추적인 역할을 하는 RNA 결합 단백질(PubMed:16641098). 5'-NACUAAY-N(1,20)-UAAY-3' RNA 코어에 결합한다. 표적 mRNA의 안정성을 조절한다(PubMed:23630077). 또한 전장 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱 mRNA 수출 및 단백질 번역을 조절한다. MBP 및 CDKN1B 외 같은 mRNA의 안정성을 보호하는 데 필요하다. 뇌에서 핵을 세포 분열을 조절하는 부분에서 마립항을 세포 기능에 관여한다(PubMed:16641098). MBP mRNA의 핵 수출을 조절한다. mRNA 수송에 관여한다.

. 또한 MAG 전령 RNA 의 mRNA 스플라이싱에 관여하는 단백질이다.

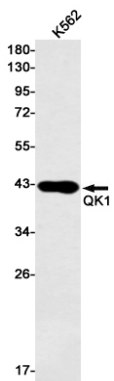
연구 분야

신경학

이미지 데이터



QK1 항을 사용하여 BT3 쥐 뇌 용출액에서 QK1의 위치를 확인했습니다.



QK1 항을 사용하여 K562 세포 용출액에서 QK1의 위치를 확인했습니다.