

제품명: 크레아틴 키나제 B 형 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04066

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.16mg/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% 아세트산 트림릿 0.05% 보충액
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	CKB
다른 이름	BCK; Ckb; CKBB; HEL 211; HEL S 29
유전자 ID	1152
SwissProt ID	P12277
면역원	인간 크레아틴 키나제 B 형 항원 펩타이드

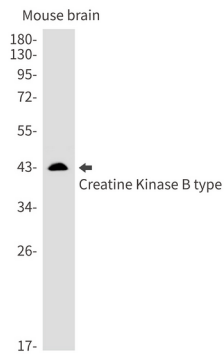
배경

크레아틴 키나제는 ATP와 양이온(예: 크레아틴인) 사이에서 인산염기를 가역적으로 전환하는 반응을 촉매합니다. 크레아틴 키나제는 근육, 심장, 뇌, 장 등 에너지 요구량이 큰 조직에서 주로 발견되며, 근육에서 주로 발견됩니다.

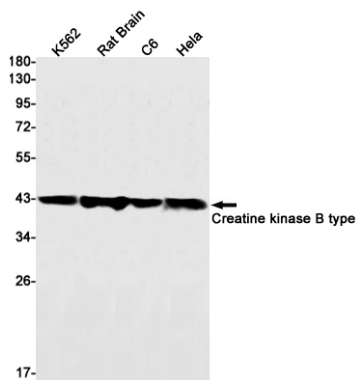
연구 분야

신경학

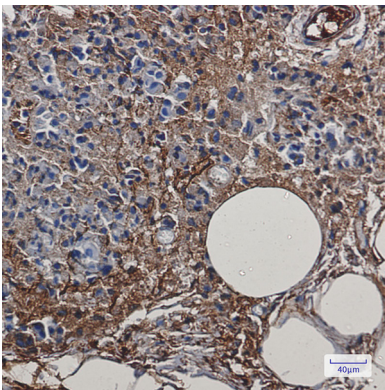
이미지 데이터



크레틴키네제 B 항향을 사용하여 마우스 뇌에서 크레틴키네제 B 항위단백분을 수확했다.



크레틴키네제 B 항향을 사용하여 K562, 쥐 뇌, C6, HeLa 세포에서 크레틴키네제 B 항위단백분을 수확했다.



크레틴키네제 B 항향을 사용하여 파킨슨병 유방 조직 면역조직화학 분석에 고온 조직의 경우 pH 6.0 용액 사용했다.