제품명: ENO1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01559

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	ENO1
다른 이름	NNE; PPH; MPB1; ENO1L1; HEL-S-17
유전자 ID	2023
SwissProt ID	P06733
면역원	인간 ENO1 의 합성 펩타이드

배경

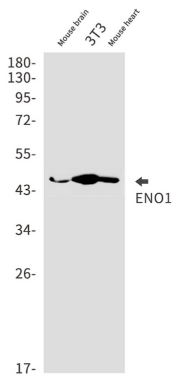
다기능 효소인 MBP1 은 해당과정뿐만 아니라 성장 조절, 저산소증 내성, 알레르기 반응 등 다양한 과정에 관여합니다. 또한 박테리아, 진균, 상피세포 등 여러 세포 표면에서 플라스미노겐 수용체 및 활성화 인자로 작용하여 혈관 내 및 세포 주변 섬유소 용해 시스템에서도 기능할 수 있습니다. 단백질 불안정성을 제거하면 myc 프로모터에 결합하여 전사 억제 인자로 작용합니다. 종양 억제 인자일 가능성도 있습니다. MBP1 은 여러 종양의 진단 표지자로 사용되며, 이종 접합체 형태인 알파/감마는 신경 손상 후 저산소성 뇌손상의 표지자로 사용됩니다. 자궁내막증의 표지자로도 사용됩니다. 알파 에놀라제에 대한 항체는 전신 홍반성 루푸스, 주로 소혈관 및 기타 여러 장기에 영향을 미치는 전신성 혈관염 및 암 관련 망막병증(CAR) 환자의 혈청에서 발견

됩니다. 하시모토 뇌병증(HE)에서 자가항원으로 확인되었으며, 하시모토 뇌병증은 하시모토 갑상선염(HT)과 관련된 드문 자가면역질환입니다. 하시모토 갑상선염은 파괴적인 과정이 갑상선 호르몬 대체 요법을 필요로 하여 갑상선 기능 저하증을 유발하는 질환입니다.

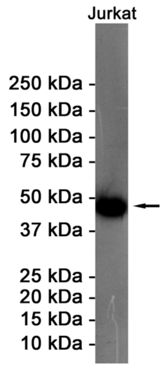
연구 분야

신호 전달

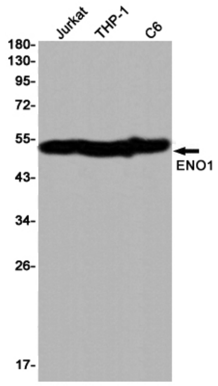
이미지 데이터



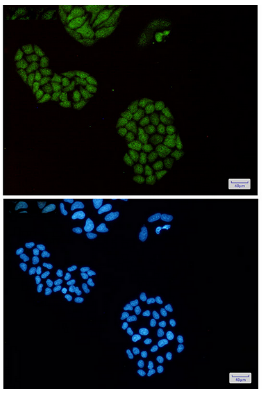
ENO1 항체를 사용하여 마우스 뇌, 3T3 세포 및 마우스 심장 용해물에서 ENO1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



ENO1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용해물에서 ENO1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Jurkat, THP-1, C6 세포 용해물에서 ENO1 항체를 사용하여 ENO1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



ENO1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 ENO1(녹색)을 면역세포화학 분석한 결과.