

제품명: UCH-L1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19591

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	UCHL1
다른 이름	UCHL1; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase isozyme L1; UCH-L1; Neuron cytoplasmic protein 9.5; PGP 9.5; PGP9.5; Ubiquitin thioesterase L1
유전자 ID	7345.0
SwissProt ID	P09936
면역원	이 항원은 인간 UCHL1 의 N-말단에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 31-80

배경

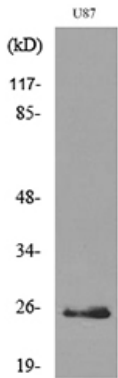
이 유전자는 인간 게놈의 12번 염색체 C12에 위치한다. 이 유전자는 유비퀴틴-말단 글리신에 있는 펩타이드 결합을 가수분해하는 데를 도와 준다. 이 유전자는 신경세포와 만성 신경 분해 세포에서 특이적으로 발현된다. 이 유전자의 돌연변이는 과감상과 관련될 수 있다. [RefSeq 제공 2009년 9월, 최대 발현 유전자 (서브) 조직은 뇌만질에 부속된 76개 아미노산으로 구성된 단백질의 C-말단 글리신에 해당한다. 더 자세한 정보는 www.ncbi.nlm.nih.gov/RefSeq/를 참조하십시오.]

, 에피 펩타이드 및 펩타이드 결합 단백질은 정맥류, 알츠하이머(AD) 및 파킨슨(PD) 환자와 에피 펩타이드 1, 에피 펩타이드 6, 에피 펩타이드 12, 에피 펩타이드 124 및 에피 펩타이드 179의 에피 펩타이드의 신화 사도인 220의 사도인 신화 단백질이다. AD에서 UCHL1은 신경염색과 관련이 있는 것으로 나타났다. 기능 유전자 전사 및 유전자 발현 단백질 차이에 대한 유전자 발현 분석. 이 효소는 유전자 C-말단 글리신에 있는 펩타이드 결합을 인식하고 분해하는 데 사용된다. 또한 유전자 발현에 결합하여 중재 기능을 할 수 있다. 이 효소는 ATP 의존적 유전자 발현을 할 수 있다. UCHL3와 NEDD8의 C-말단 글리신에 있는 펩타이드 결합을 인식한다. 온인성 유전자 발현 분석. UCHL1 항체 PTM: O-글리코실화, 유성 펩타이드 C12 결합에 결합한다. 소위 효소 SNCA와 상호 작용한다(유성). COPS5와 상호 작용한다. 조직 특이성 단백질. 신경 세포에 발현된다. 단말 효소. 만성 신경 분해 신경 세포에 발현된다. 난에서 발현된다.

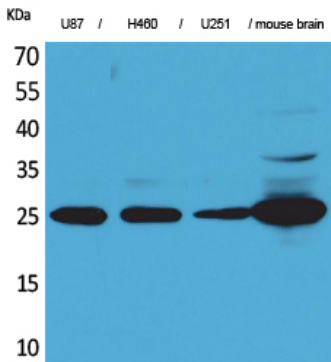
연구 분야

파킨슨

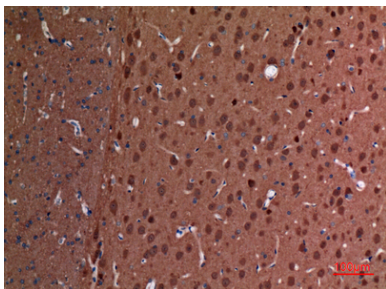
이미지 데이터



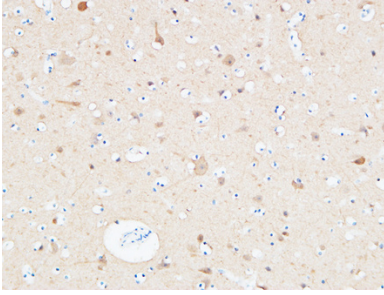
UCHL1 항체 사용 U87 세포 용출물 위단 분석했다.



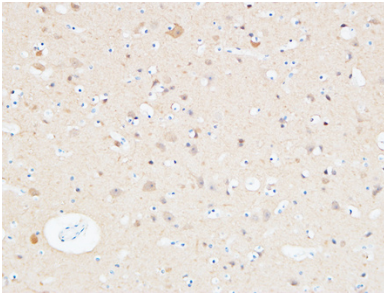
UCHL1 다른 항체 사용 U87, H460, U251 마우스 뇌에 대한 위단 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000로 희석했다.



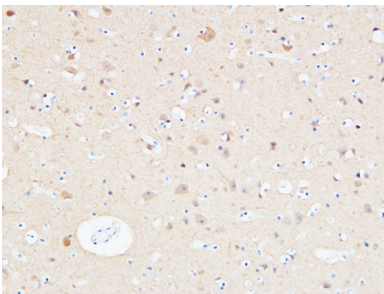
파킨슨 쥐 뇌 면역조직화학 분석 항체는 1:100로 희석했다.



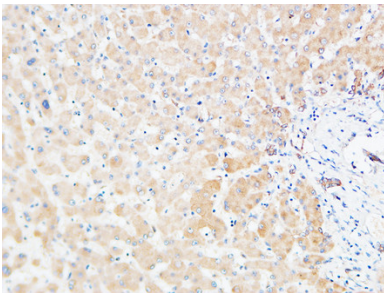
파킨슨병인간대뇌피질면역조직화분석 1. 항체1:200 오후4~4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4~4°C에서 30 분 반응시켰다.



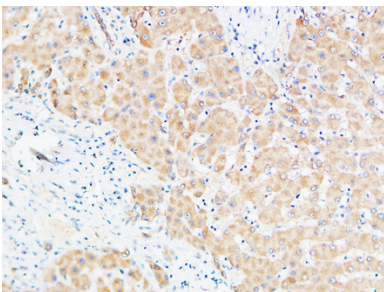
파킨슨병인간대뇌피질면역조직화분석 1. 항체1:200 오후4~4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4~4°C에서 30 분 반응시켰다.



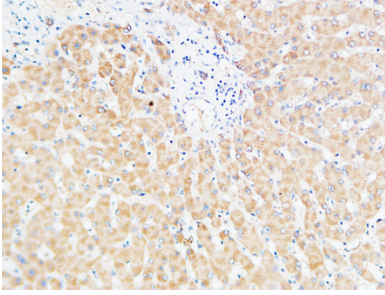
파킨슨병인간대뇌피질면역조직화분석 1. 항체1:200 오후4~4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4~4°C에서 30 분 반응시켰다.



파킨슨병인간조각면역조직화분석 1. 항체1:200 오후4~4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4~4°C에서 30 분 반응시켰다.



파킨슨병인간조각면역조직화분석 1. 항체1:200 오후4~4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4~4°C에서 30 분 반응시켰다.



과민포도막염 조직면역조직화학분석 1. 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다 2. 고압포도EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다