

**제품명: TLS/FUS** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21504**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:53kD; Observed MW:70kD

## 항원 정보

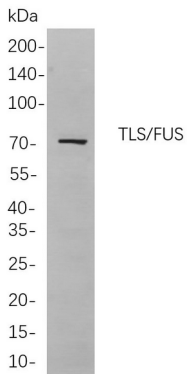
유전자명	TLS/FUS
다른 이름	TLS/FUS
유전자 ID	2521.0
SwissProt ID	P35637
면역원	인간 TLS/FUS 의 항원 펩타이드

## 배경

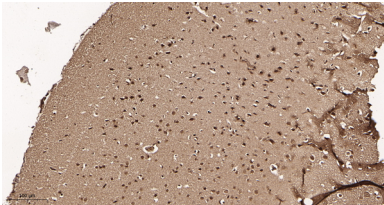
세포 내 위치 핵이 유전자 중 하나인 TLS(FUS) mRNA의 복제와 기능 조절을 담당한다. hnRNP 복합체는 전사된 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱을 촉진하며 mRNA의 스플라이싱에 관여한다. 이 단백질은 또한 조직 특이적 유전자 mRNA/미토콘드리아 RNA 처리 같은 세포 과정에 관여하는 RNA 결합 단백질 FET 계열에 속한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사체가 생성된다. 유전자 결함은 근육성 위경증 6 형을 유발한다. [RefSeq 제본 2009년 9월]

## 연구 분야

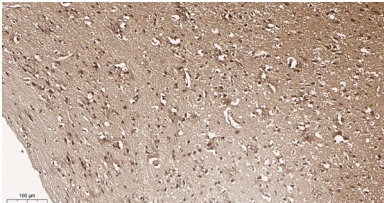
## 이미지 데이터



HepG2 세포를 위한 웨스턴 블롯 분석(TLS/FUS 표지 단백질 항체 사용, 항체 결합은 HRP 접합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다)



파핀코팅 마우스 뇌 조직면역조직화학 분석 1. TLS/FUS 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 화해했다(>98°C, 20 분). 3. 차양을 1:200로 희석하여 슬라이드에 30 분 동안 반응시켰다.



파핀코팅 쥐 뇌 조직면역조직화학 분석 1. TLS/FUS 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 화해했다(>98°C, 20 분). 3. 차양을 1:200로 희석하여 슬라이드에 30 분 동안 반응시켰다.