

**제품명: TLS/FUS** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86791**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

유전자명	TLS/FUS
다른 이름	TLS; ALS6; ETM4; FUS1; POMP75; HNRNPP2
유전자 ID	2521
SwissProt ID	P35637
면역원	인간 TLS/FUS의 항원 펩타이드

## 배경

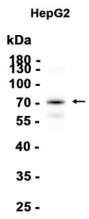
이 유전자는 중추신경계에서 hnRNP 복합체 구성요소를 암호화합니다. hnRNP 복합체는 전사된 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱과 처리된 mRNA의 수송에 관여합니다. 이 단백질은 RNA 결합 단백질 FET 계열에 속하며, 유전자 발현 조절, 유체 균형 유지, mRNA/미토콘드리아 RNA 처리 등 다양한 세포 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱을 매개하는 변형체가 생성됩니다. 이 유전자 결

함은 유전자 변형 (ALS 6) 을 유발한다 [RefSeq 제공 2009 년 9 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2 세포 추출물 TLS/FUS 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.