

제품명: TDP 43 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02678

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 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% 아지다 트림 및 0.05% 보초단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	TARDBP
다른 이름	ALS10; TDP-43
유전자 ID	23435
SwissProt ID	Q13148
면역원	인간 TDP43 의 합성 펩타이드

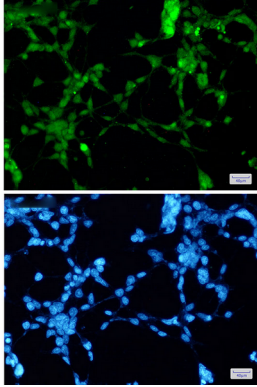
배경

TDP43 (TAR DNA 결합 단백질 43)은 전사 조절 및 운반에 관여한다. 정형 TDP43은 핵 단백질이지만 병후 TDP43은 핵 밖에서 (FTLD) 및 근육 퇴행성 질환 (ALS) 환자 뇌에서 발견되는 경우가 많다.

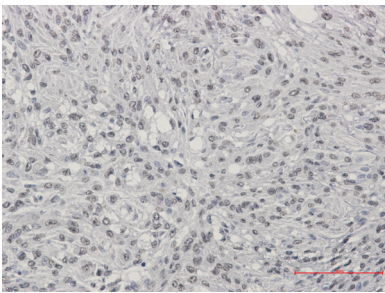
연구 분야

미생물학

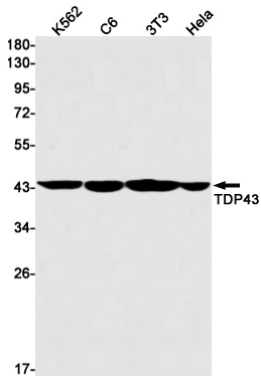
이미지 데이터



TDP 43 항체(DAPI(청색)를 사용하여 293t 세포에서 TDP 43(녹색)의 면역조직화분을 수행했다.



파판에코틴인보조제(TDP 43 항체)를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화해는 고압고온 조건(구연산 완충액 pH 6.0) 용액을 사용했다.



TDP43 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 TDP43의 면역 단백질 분리를 수행했다.