

제품명: TAF15 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04036

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 77 kDa

항원 정보

유전자명	TAF15
다른 이름	TAF15; RBP56; TAF2N; TATA-binding protein-associated factor 2N; 68 kDa TATA-binding protein-associated factor; TAF(II)68; TAFII68; RNA-binding protein 56
유전자 ID	8148
SwissProt ID	Q92804
면역원	인간 TAF15의 합성 펩타이드

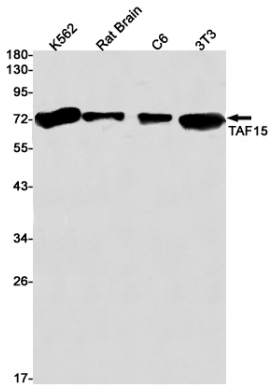
배경

RNA 및 단일 가닥 DNA 결합 단백질로, RNA 폴리머라아제 전사 개시 과정에 중요한 역할을 수행하였다. RNA 중합효소 (Pol II)와 함께 전사 복합체를 결합하였다.

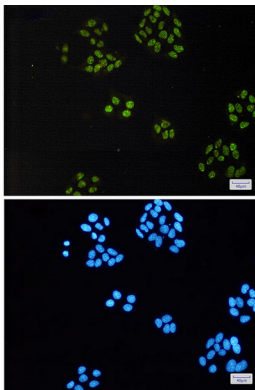
연구 분야

후암연구핵심기술

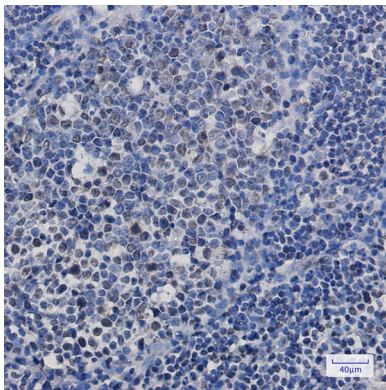
이미지 데이터



TAF15 항체를 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3 세포를 이용하여 TAF15의 위치를 분석을 수행했다.



TAF15 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 TAF15(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과



표본에 포함된 모든 조직에 TAF15 항체를 이용한 면역세포화학을 수행했다. 항체 화학은 고온 조건(전반적으로 pH 6.0) 용액 사용하였다.