제품명: 전사 종결 인자 **2** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02728
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 130 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	TTF2
다른 이름	HuF2; ZGRF6
유전자 ID	8458
SwissProt ID	Q9UNY4
면역원	인간 TTF2 의 합성 펩타이드

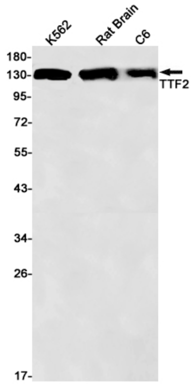
배경

이중 가닥 DNA 의존성 ATP 분해 효소는 ATP 가수분해와 RNA 중합효소 II 의 DNA 주형으로부터의 제거를 연결하여 전사 종결 인자로 작용합니다. 이는 유사분열 전사 억제에 기여할 수 있으며, 전구 mRNA(pre-mRNA) 스플라이싱에도 관여할 수 있습니다.

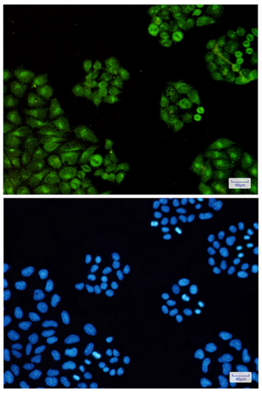
연구 분야

후성유전학, 핵산 결합

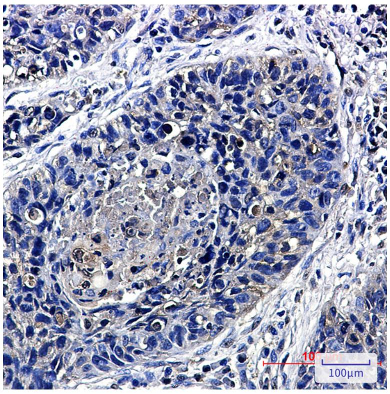
이미지 데이터



K562, 쥐 뇌, C6 세포 용해물에서 TTF2 의 웨스턴 블롯 분석을 전사 종결 인자 2 항체를 사용하여 수행했다.



TTF2 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 TTF2(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과.



파라핀에 고정된 인간 폐암 조직에 TTF2 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 복구에는 고압 온도의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.