

제품명: TATA 박스 결합 단백질 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03223

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 단백질 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인공 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르덴 필 |
| 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: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | TBP |
| 다른 이름 | TBP; GTF2D1; TF2D; TFIIID; TATA-box-binding protein; TATA sequence-binding protein; TATA-binding factor; TATA-box factor; Transcription initiation factor TFIIID TBP subunit |
| 유전자 ID | 6908 |
| SwissProt ID | P20226 |
| 면역원 | 인 TATA 결합 단백질 TBP의 합성 펩타이드 |

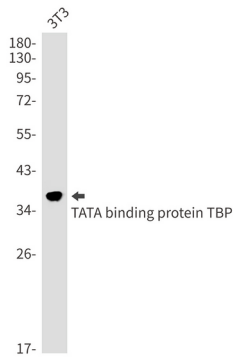
배경

전 개체 복제 내뫬는 DNA 서열 특이적 결합 단백질 중 하나인 TBP는 RNA 중합효소 II 유전자 전 개체 복제에 위치하록 합니다. 그러나 모든 TATA 박스를 가진 10~20%에 불과한 것으로 추정됩니다. 따라서 TBP는 RNA 중합효소 II의 위치 결정에 관여하는 유한 단백질일 가능성이 높습니다. 또한 단백질은 핵에서 발견되는 것만으로도 적합하지 않습니다.

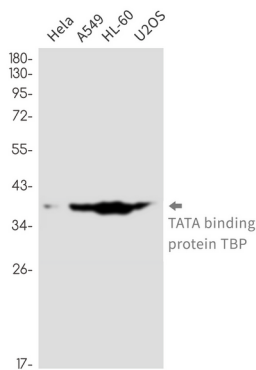
연구 분야

후생학/핵산/단백

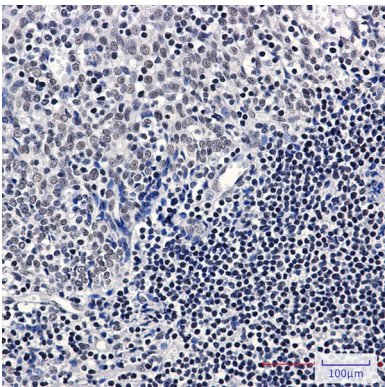
이미지 데이터



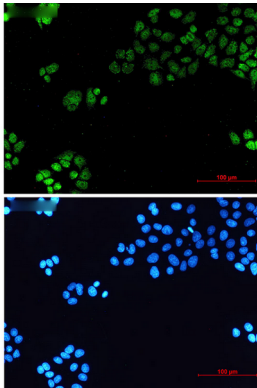
TATA 박 결합 단백질 항를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 TATA 결합 단백질(TBP)의 위치 단백분을 수행했다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포 용출액에서 TATA 결합 단백질(TBP) 항를 사용하여 TBP 의 위치 단백분을 수행했다.



과산화수소염색법을 사용하여 TATA 결합 단백질(TBP) 항를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 과산화수소염색법을 pH 6.0 용출액 사용했다.



TATA 결합단위TBP 항체(DAPI)를 사용하여 세포에서 TATA 결합단위TBP(녹색)의 위치를 확인하였다.