제품명: TATA 박스 결합 단백질**(9D1)** 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM00901
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보존 단백질 및 0.02% 아지화나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

항원 정보

유전자명	TBP
다른 이름	TBP; GTF2D1; TF2D; TFIID; TATA-box-binding protein; TATA sequence-binding protein; TATA-binding factor; TATA-box factor; Transcription initiation factor TFIID TBP subunit
유전자 ID	6908
SwissProt ID	P20226
면역원	인간 TATA 결합 단백질 TBP 의 합성 펩타이드

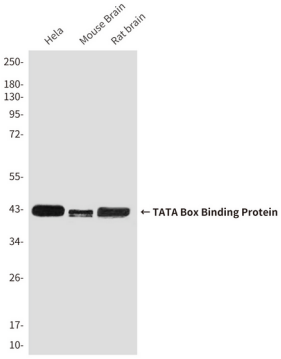
배경

전사 개시 복합체 내 몇 안 되는 DNA 서열 특이적 결합 단백질 중 하나인 TBP 는 RNA 중합효소 II 가 유전자 전사 개시 부위에 위치하도록 돕습니다. 그러나 인간 프로모터 중 TATA 박스를 가진 것은 10~20% 에 불과한 것으로 추정됩니다. 따라서 TBP 는 RNA 중합효소 II 의 위치 결정에 관여하는 유일한 단백질은 아닐 가능성이 높습니다. 또한 이 단백질은 혈액 세포에는 존재하지 않습니다.

연구 분야

후성유전학 핵산분해

이미지 데이터



TBP/TATA 결합단백질 항체를 사용하여 Hela 세포, 마우스 뇌 조직 용해물 및 TATA 박스 결합단백질(9D1)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.