

제품명: HBP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11918

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐, 양
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	HBP1
다른 이름	HBP1; HMG box-containing protein 1; HMG box transcription factor 1; High mobility group box transcription factor 1
유전자 ID	26959.0
SwissProt ID	O60381
면역원	이 항체는 인간 HBP1 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 431-480

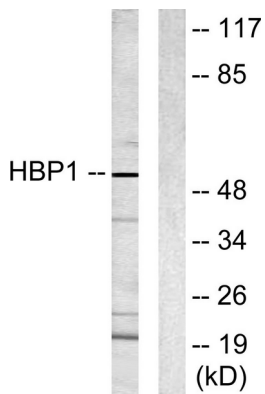
배경

가장 중요한 전이 인자 중 하나인 HBP1은 전이 인자로서 Wnt 신호 전달 경로에 관여한다. 5'-TTCATTCATTCA-3' 서열은 전이 인자 RB1 과 상호작용하여 H1FO 프로모터에 대한 결합을 촉진한다. DNA 와 TCF4 서열 상호작용을 방해한다. 유성 AXH 도메인 기를 포함한다. 유성 HMG 박 DNA 결합 도메인 기를 포함한다. 소위 SIN3A 의 두 번째 PAH 반복에 결합한다. 유

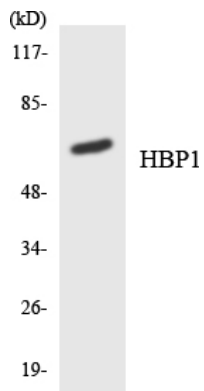
상표 TCF4 및 RB1 에 결합하는 표적 유전자 프로모터 영역에 결합하는 전이 인자 세포주 및 Wnt 신호 전달 경로 조절에 관여한다. 5'-TTCATTCATCA-3' 서열에 유전적으로 결합한다. RB1 과 상호작용을 통해 H1FO 프로모터에 대한 결합이 강해진다. DNA 와 TCF4 서열 상호작용을 방해한다. 유성 AXH 도메인 1 가 결합한다. 유성 HMG 박스 DNA 결합 도메인 1 가 결합한다. 소위 SIN3A 의 두 번째 PAH 반복 서열에 결합한다. 유성 표적 TCF4 및 RB1 에 결합한다.

연구 분야

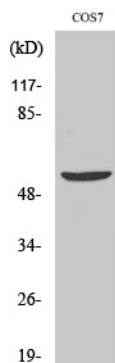
이미지 데이터



COS7 세포를 HBP1 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 샘플이 로드되었다.



HBP1 항체를 사용하여 293 세포를 사용하여 단백질 분석했다.



HBP1 다른 항체를 사용하여 COS7 세포를 사용하여 단백질 분석했다.