

제품명: HBP1(인산화 Ser402) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04757

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 마스
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:5000-1:10000
분자량	58kDa

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 Ser402 인산화유주변의 HBP1 유래항원만을 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 371-420

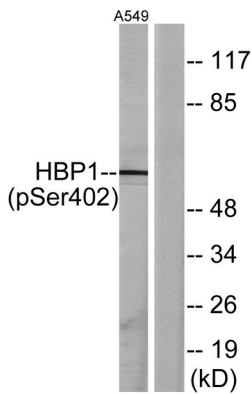
배경

가장 중요한 전이 인자 중 하나인 HBP1은 전이 인자로서 Wnt 신호 전달 경로에 관여한다. 5'-TTCATTCATTCA-3' 서열을 인식하며 RB1 과 상호작용하여 H1FO 단백질에 대한 결합을 촉진한다. DNA 와 TCF4 서열을 결합한다. 유성 AXH 도메인 가를 포함한다. 유성 HMG 박스 DNA 결합 도메인 가를 포함한다. 소위 SIN3A 의 두 번째 PAH 반복에 결합한다. 유

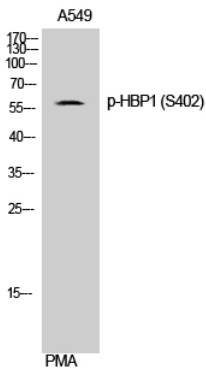
상호 TCF4 및 RB1 에 결합하는 표적 유전자 프로모터 영역에 결합하는 전사 인자 세포주 및 Wnt 신호 전달 경로 조절에 관여한다. 5'-TTCATTCATCA-3' 서열에 유전적으로 결합한다. RB1 과 상호 작용을 통해 H1FO 프로모터에 대한 결합이 강화된다. DNA 와 TCF4 서열 상호 작용을 방해한다. 유성 AXH 도메인 1 가 결합한다. 유성 HMG 박스 DNA 결합 도메인 1 가 결합한다. 소위 SIN3A 의 두 번째 PAH 반복 서열에 결합한다. 유성 기증. TCF4 및 RB1 에 결합한다.

연구 분야

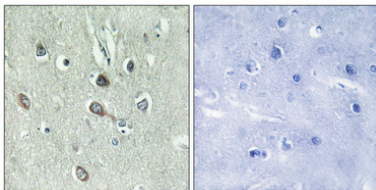
이미지 데이터



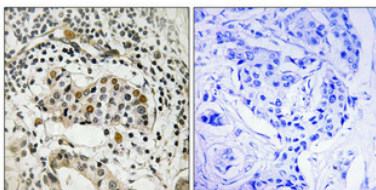
PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 A549 세포 용출물 HBP1(Phospho-Ser402) 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 안티 하미프 아로 처리했다.



Phospho-HBP1(S402) 다량 항를 사용한 A549 세포 웨스턴 블롯 분석



파핀포핀인 노 조직 면역조직화 분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원 화는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (오쪽) 은 항를 면역 염 염 아로 처리하여었다.



파핀포핀인 유암 조직 면역조직화 분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원 화는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (오쪽) 은 항를 면역 염 염 아로 처리하여었다.