

제품명: YY1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab01322
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

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: 45 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

유전자명	YY1
다른 이름	YY1; Delta transcription factor; INO80 complex subunit S; NF-E1; Yin and yang 1; YY-1
유전자 ID	7528
SwissProt ID	P25490
면역원	인간 YY1의 항원 펩타이드

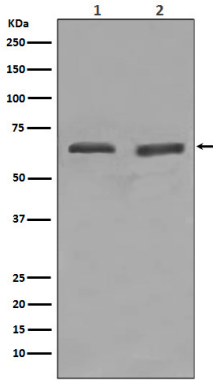
배경

YY1의 발현은 전이 요소 결합 단백질에 의해 조절되며, YY1은 YY1 매개 활성 또는 억제를 위한 핵심 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이를 통해, YY1은 E1A 단백질 발현을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, YY1은 BMP(뼈형성 단백질) 매개 신호 전달 경로의 주요 조절 인자로 알려져 있으며, SMAD1 및 SMAD4와 상호작용을 나타냅니다.

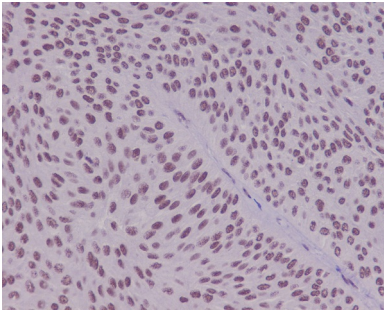
연구 분야

후염색 및 핵산염색

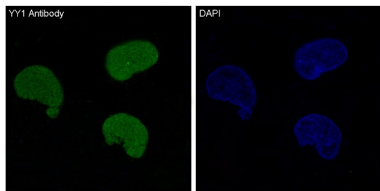
이미지 데이터



(1) HeLa 용액에서 YY1 의 위치를 분석 (2) Daudi 용액에서 YY1 항체를 용액 위치를 분석



YY1 항체를 용액과 핀에이전 방광 조직의 면역조직화학 분석 항체를 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.



YY1 항체를 용액 HeLa 세포내 YY1 의 면역조직화학 분석