

제품명: Oct1(7G1)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM15099

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	PBS(pH 7.4)는 호르몬 0.5%, 산구방제N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ICC/IF 1:100-1:200
분자량	89kDa

항원 정보

유전자명	POU2F1
다른 이름	-
유전자 ID	5451/5452
SwissProt ID	P14859/P09086
면역원	42644 의항원입니다

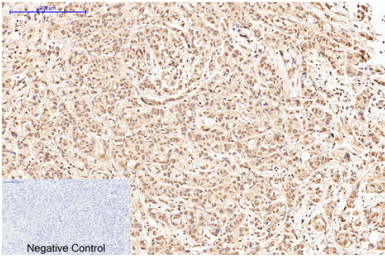
배경

OCT1 전사인자 POU 전사인자 계열에서 유래된 구성중화인자(Sturm et al., 1993 [PubMed 8314572] 요약). 이 계열 구성원은 8 염기서열 ATGCAAT 에 DNA 결합에 필요한 160 개 아미노산 영역 POU 도메인을 포함합니다. JOMIM 제 2010 년 7 월 8 일 가능 8 염기서열 (5'-ATTGTCAT-3')에 결합하여 알부민형 RNA(snRNA) 유전자 하위클러스터 H2B 및 면역글로불린 유전자 클러스터를 활성화하는 전사인자입니다. NR3C1, AR 및 PGR 에 의한 전사 활성을 조절합니다. PTM: PRKDC 에 의한 인산화. 유성 POU 전사인자 계열에 포함됩니다. 클러스터 2 하위클러스터

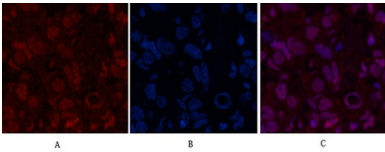
: 1 개의 DNA 결합 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 POU 특이 도메인을 포함한다. 소위 NR3C1, AR, PGR 및 HCF1 과 상동한다. 조직 특이성 또는 조직에 존재한다. 아이돌 2 는 림프구 특이적이다.

연구 분야

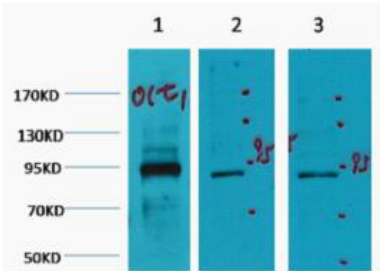
이미지 데이터



과립도된 안 유암 조직의 면역조직화 분석. 1. Oct1 단클론항체(7G1)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0 의 트리스 완충 용액에 사용했다. >98°C, 20 분. 3. 아항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군에 아항체를 사용했다.



안 유암 조직의 면역형광 분석. 1. Oct1 단클론항체(7G1)(빨색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다. 2. Cy3 표지된 아항체를 1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 반응. 그림 A: 표지된 아항체. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성.



1) Hela, 2) Jurkat, 3) HepG2 세포를 1:2000 으로 희석하여 위의 단백질 부분을 수행했다.