

제품명: FOXA2(1Z7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11073

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보온단백질용에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	FOXA2
다른 이름	Forkhead box protein A2; FOX A2; foxa2; Hepatocyte nuclear factor 3 beta; HNF3B; TCF3B; Transcription factor 3B;
유전자 ID	3170.0
SwissProt ID	Q9Y261
면역원	양 FOXA2 재조합단백질

배경

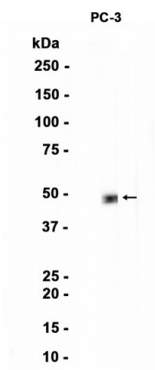
포도당 항상성에 관여하며 지방 세포의 포도당 감지 및 포도당 항상성 증한 유전자 발현을 조절한다. 지방 대조에 대한 과다 조절에 관여한다. 과다 조절은 비만, 프로테오솜에 결합하여 L-6 유도체와 결합하여 전신 항염에 관여한다. 비만, 조직 특적 유전자 발현 및 분화 조절에 유전자 발현 조절에 관여하는 전사 인자이다. 큰 증폭과 하류 신호를 통해 응집된 크로마틴 구조를 열어 다른 단백질 결합을 허용하는 전사 인자로 작용하며 조직 특적 인자 및

/ 또는 프라미뉴리퀴리퀴를 대하는 것으로 생된다. 5'-[AC]A[AT]T[AG]TT[GT][AG][CT]T[CT]-3' (유사)에 의한 중사열간 DNA 에 결합한다. 배탈과정에 척형에 필적입 나다간 척상 폐등에 내압유기 관계에 관한다. FOXA1 과 FOXA2 는 적어도 분적으로 중되는 역할을 하는 것으로 보인다. AFP, 알부민, 투산, 이비, 전질소, PEPCK 등 여러 간 유전자 전활화 인자로 알려져 있다. 이들 유전자 사용 조절 영역과 상호한다. 포당 항상성에 관하여, 황 배색의 포당감 및 포당 항상에 관한 유전자 발을 조절한다. 재대 조절에 관한다. 파라기반 세포 프로 테이질이며, IL-6 에 의한 파라기반 세포 전활화에 관한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



FOXA2(1Z7) 보디단 농도를 1:1000 으로 사용하여 PC-3 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.