

제품명: Brg-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07654

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	SMARCA4 SMARCA4; BAF190A; BRG1; SNF2B; SNF2L4; Transcription activator BRG1; ATP-dependent
다른 이름	helicase SMARCA4; BRG1-associated factor 190A; BAF190A; Mitotic growth and transcription activator; Protein BRG-1; Protein brahma homolog 1; SNF2-beta; SWI/S
유전자 ID	6597.0
SwissProt ID	P51532
면역원	이 항원은 인간 Brg-1 에 유한한 항원이다를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 1565-1614

배경

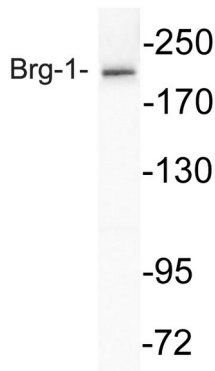
이 유전자 코딩 단백질은 SWI/SNF 단백질 복합체 구성 요소의 일 구성원이다. 이 복합체는 핵에서 ATPase 활동을 하며, 특정 유전자 전사 조절을 위한 크로마틴 구조를 변화시켜 유전자 전사를 조절하는 것

오염되어 있다. 코팅된 표면은 코팅에 의해 차단된 위치에서 활성에 걸리지 않는다. ATP 의존적 크로마틴 리모델링 복합체 SNF/SWI 의 구성요인이다. 또한 이 단백질은 BRCA1 에 결합한다. 이 단백질은 CD44 의 발현을 조절할 수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 항문 증식성 증진과 관련이 있다. 이 유전자에 서브 단위를 코딩하는 여러 서브 유전자들이 밝혀져 있다. [RefSeq 제 2012 년 5 월, 가능 : 핵호르몬 수용체와 협력하여 전사 활성을 증가하는 전사 보조 인자. 또한 비만 수용체 (VDR) 에 의해 조절되는 크로마틴 리모델링 복합체 WINAC 복합체의 결함은 비만과 비만 연관 전사 조절에 관여하는 CYP27B1 유전자와 결함 VDR 매개 전사 억제에 관여한다. PTM: DNA 손상 시 인산화되며, ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 SNF2/RAD54 핵 단백질에 속한다. 유성 : 브로모모안인 1 가 포함한다. 유성 핵 단백질 ATP 결합 도메인 1 가 포함한다. 유성 핵 단백질 C-말단 도메인 1 가 포함한다. 유성 HSA 도메인 1 가 포함한다. 소위 NR3C1, PGR, SMARD1, TOPBP1 및 ZMIM2/ZIMP7 과 상호작용한다. BAF 복합체 구성요소는 적도 액틴 (ACTB), ARID1A, ARID1B/BAF250, SMARCA2, SMARCA4/BRG1, ACTL6A/BAF53, ACTL6B/BAF53B, SMARCE1/BAF57, SMARCC1/BAF155, SMARCC2/BAF170, SMARCB1/SNF5/INI1, 그리고 SMARCD1/BAF60A, SMARCD2/BAF60B 또는 SMARCD3/BAF60C 중 하나 이상을 포함한다. 근육에서 BAF 복합체는 DPF3 도 포함한다. BAF53 복합체 구성요소는 적도 BAF53A, RUVBL1, SMARCA4/BRG1 및 TRRAP 로 구성되어 뉴클레오솜 내 핵 소 H4 (및 H2A) 를 유전적으로 억제한다. WINAC 복합체 구성요소는 적도 SMARCA2, SMARCA4, SMARCB1, SMARCC1, SMARCC2, SMARCD1, SMARCE1, ACTL6A, BAZ1B/WSTF, ARID1A, SUPT16H, CHAF1A 및 TOP2B 로 구성되어 있다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



Brg-1 항체를 사용하여 K562 세포 용해액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.