

제품명: BRG1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87742

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:185 kDa; Observed MW:220 kDa

항원 정보

유전자명	BRG1
다른 이름	Brg1; SW1/SNF; HP1-BP72; SNF2beta; b2b692Cl0; b2b508.1Cl0
유전자 ID	20586
SwissProt ID	Q3TKT4
면역원	마우스 BRG1 의항원 펩타이드

배경

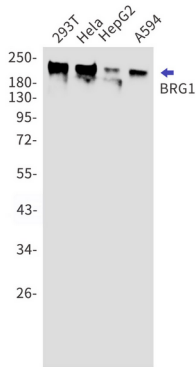
천상정제된 토끼 단클론 항체는 전사 조절 인자 CREST-BRG1 복합체 구성요소로, 같은 조직의 억제 및 활성 부위의 결합을 조절하여 전사 조절을 조절하는 단백질 복합체이다. 휴기 근육에서 FOS 단백질은 BRG1 의존적인 RB1-HDAC 억제 복합체 결합에 의존한다. 같은 유입과 마찬가지로 RB1 이활성화 억제 복합체 구성요소이며 CREST 의존적인

가을동 프로테오믹스 분석을 통해 CREBBP 과다 발현이 관찰되었다. CREST-BRG1 복합체는 NR2B 프로테오믹스 분석을 통해 NR2B 발현을 HDAC1 억제제 CREBBP의 과다 발현(유사성)에 의해 감소된 것으로 나타났다.

연구 분야

-

이미지 데이터



293T, HeLa, HepG2, A594 세포에서 BRG1 항체(1:1000 희석)를 사용하여 BRG1을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.