

**제품명: BRG1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01739**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP, CHIP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50, CHIP 1:20
분자량	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 220 kDa

## 항원 정보

유전자명	Smarca4
다른 이름	Brg1; BAF190A; SW1/SNF; HP1-BP72; SNF2beta; b2b692Clo; b2b508.1Clo
유전자 ID	20586.0
SwissProt ID	Q3TKT4
면역원	마우스 BRG1 의항원 펩타이드

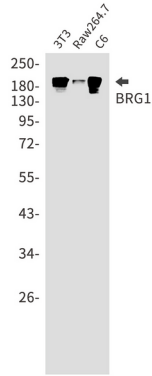
## 배경

크로마틴 리모델링 (DNA-뉴클레오솜 구조)을 통해 특정 유전자 전 발을 및 억제에 관여한다. SWI/SNF 크로마틴 리모델링 복합체는 ATP 의존적으로 뉴클레오솜 DNA-핵심 접을 변화시켜 크로마틴 구조를 변형하고 활성을 유도한다.

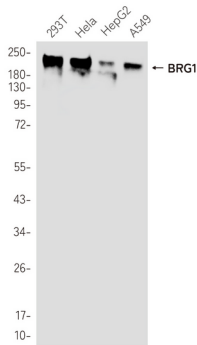
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



BRG1 항를 사용하여 BT3, Raw264.7, C6 세포 용출액에서 BRG1의 위치 단백질을 분석하였다.



BRG1 항를 사용하여 293T, HeLa, HepG2, A549 세포 용출액에서 BRG1의 위치 단백질을 분석하였다.