

**제품명: BRAT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21234**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프탈산, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:300, FC 1:100-1:300, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:; Observed MW: 90kD

## 항원 정보

유전자명	BRAT1; BAAT1; C7orf27
다른 이름	BRAT1; BAAT1; C7orf27; BRCA1-associated ATM activator 1 ; BRCA1-associated protein required for ATM activation protein 1;
유전자 ID	221927.0
SwissProt ID	Q6PJG6
면역원	인간 BRAT1 의 재조합 단백질

## 배경

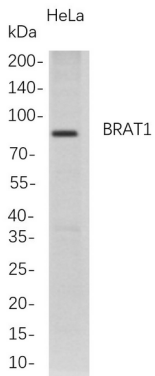
세포내에서 핵 세질 침입을 방지하는 후생적 억제(DSB) 부위에 존재하는 유전자 변형은 NDFIP1 의 전이로 인해 야기된다. 이 유전자는 세포 전이 억제에 관여하며, 종양 억제 단백질 BRCA1 (유암 1) 및 ATM (유암 증모형 환상 증후군)에 결합한다. ATM 은 이 변형에 의해 유도된 후생적 억제와 같은 DNA 손상에서 후생적 억제에 관여하는 주요 조절 인자이다.

, BRCA1 과함께 증단백질 복합인BASC(BRAC1 관련기능복합체)를형성한다.이유전자결함은단백질BRCA1 과ATM 에에결합DNA 손상경로에서활하는것으로생된다  
[RefSeq 자료 2012 년3 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포전체용질을4-20% SDS-PAGE 로분리한후 멤브레인에향BRAT1 표기단클항체를사용하여워던블롯분석을수행했다.항체검사는HRP 접합염소항체IgG(H + L) 항체를사용했다.