

**제품명: BAT3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01717**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.18mg/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% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 150 kDa

## 항원 정보

유전자명	BAG6
다른 이름	BAG6; BAT 3; Scythe
유전자 ID	7917
SwissProt ID	P46379
면역원	인간 BAT3 의 합성 펩타이드

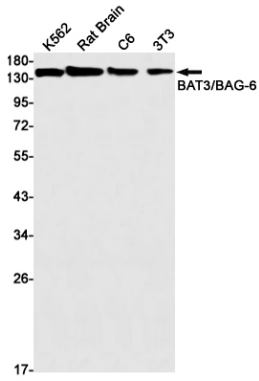
## 배경

세포질 소체(미토콘드리아) 막 단백질인 염색질 결합 단백질 6에서 유래하는 단백질이다. 단백질 안정성을 조절하고, 특정 염색질 부위를 억제하는 방식으로 작용한다. AIFM1/AIF 의 상호작용을 통해 AIFM1/AIF 의 안정성을 조절하고, 분해를 억제한다. 세포 사멸과 유전자 발현에 관여한다.

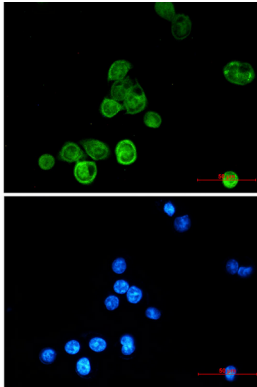
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



BAT3 항체를 사용하여 K562, 쥐 뇌, C6, 3T3 세포 등에서 BAT3/BAG6의 위치를 분석을 수행했다.



BAT3/BAG6 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 BAT3/BAG6(녹색)의 면역표지화 분석을 수행했다.