

**제품명: GBF1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87081**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:207 kDa; Observed MW:250 kDa

## 항원 정보

유전자명	GBF1
다른 이름	ARF1GEF
유전자 ID	8729
SwissProt ID	Q92538
면역원	인간 GBF1의 항원입니다.

## 배경

이 유전자는 Sec7 도메인 계열 단백질을 암호화합니다. 암호화 단백질은 아라비노스 GTPase(GEF)로 GDP를 GTP로 교환하는 과정을 매개하여 단백질 막걸을 조절합니다. 이 단백질은 글리세롤, ADP 리아실산(ADF-1)을 활성화시켜 소수에 결합합니다. 또한 이 단백질은 여러 핵에 중추적인 역할을 합니다. 이 유전자는 여러 가지 전사 인자들과 결합합니다. [RefSeq 제 2010년 12]

제품

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HCT116 세포 추출물과 마우스 심장 조직 추출물에서 GBF1 표지 단백질(1:5000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.

