

**제품명: FHIT** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85983**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, FC
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용액정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:4000, FC 1:25-1:50
분자량	16.7kDa

## 항원 정보

유전자명	FHIT
다른 이름	Bis(5'-adenosyl)-triphosphatase, AP3A hydrolase, AP3Aase, Diadenosine 5',5'''-P1,P3-triphosphate hydrolase, Dinucleosidetriphosphatase, Fragile histidine triad protein, FHIT
유전자 ID	2272.0
SwissProt ID	P49789
면역원	이 FHIT 항체는 재조합 단백질로 면역 유발성이 없습니다.

## 배경

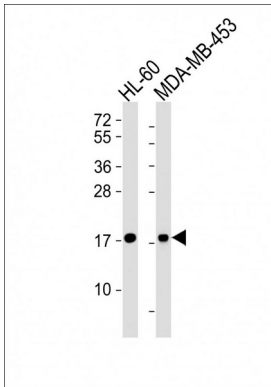
P(1)-P(3)-비(5'-아데닐로 푸로피드(Ap3A)를 분해하여 AMP 와 ADP 를 생성한다 또한 P(1)-P(4)-비(5'-아데닐로 푸로피드(Ap4A)를 가수분해할 수 있지만 ATP 에 대해서는 활성이 매우 낮습니다 CTNNB1 에 의한 전사 활성을 조절하여 CCND1 및 BIRC5 와 같이 세포 증식 및 생존에 필수적인 유전자 발현 조절에 기함한다 SRC 및 AKT1 신호 전달 경로를 통해 세포 사멸유도에 관여함다

p53/TP53 의 MDM2 매체로 증분 억제하여 p53/TP53 매체로 억제한다. 세포멸유는 FHIT 가 P(1)-P(3)-박(5'-아데신) DNA에 의해 또는 관호를 결합하는 능력이 있지만 체할은 팔하지 않으며, 부칙은 미분과 방향에서 바뀔수있는데 이는 낮은 Ca(2+) 수치를 만하게 하여 미분과 방향을 증가시킨다. 중앙 억제 가능하다.

## 연구 분야

세포멸

## 이미지 데이터



도판 1:4000 희석 Anti-FHIT 항체