

**제품명: EI2BG** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82933**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, FC 1:200-1:400
분자량	50.2kDa

## 항원 정보

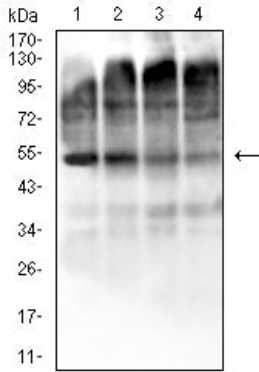
유전자명	EI2BG
다른 이름	EIF2B3; EIF-2B; EIF2Bgamma
유전자 ID	8891.0
SwissProt ID	Q9NR50
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 EIF2BG 재조합 단백질

## 배경

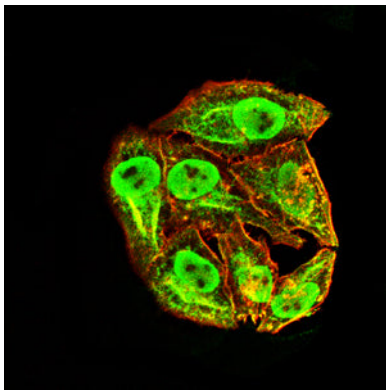
이 유전자는 고에너지 단백질인 eIF2B(eIF2)에 결합하여 GDP를 GTP로 교환하는 기능을 수행하는 단백질인 eIF2B의 구성요소 중 하나입니다. 또한 이 단백질은 항암제인 비루리움(Vincristine)의 표적 단백질로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 백혈병과 관련된 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 항암제 개발을 위한 표적 단백질로서 연구되고 있습니다.

## 연구 분야

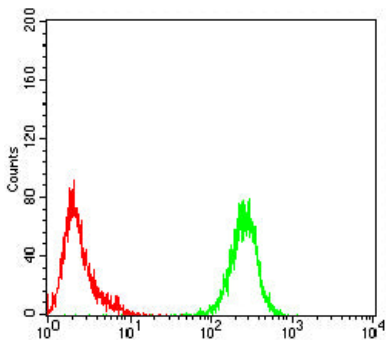
## 이미지 데이터



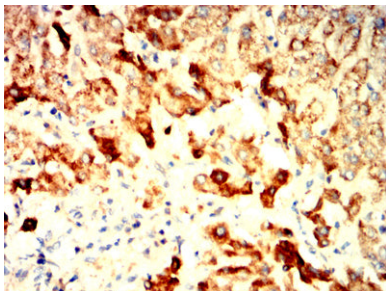
K562(1), HeLa(2), MCF-7(3) 및 HL-60(4) 세포용도에 대한 EI2BG 마우스 mAb 를 사용 위 단 분석



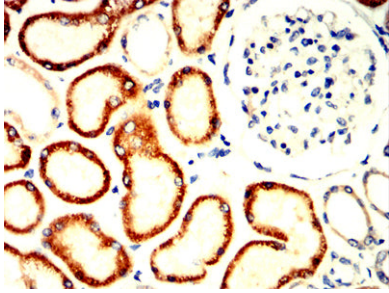
EI2BG 마우스 monoclonal antibody 를 이용 HeLa 세포의 면역 분석 표적 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔이 단 표지 하였다



EI2BG 마우스 monoclonal antibody 의 음성 대조군 빨색을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 표지 안 조건에 대한 면역 조직 화학 분석 EI2BG 마우스 monoclonal antibody 의 DAB 염색이 있었다



과편에 과편인간상조직에 대한 면역조직화분석 E12BG 마우스를 통해 DAB 염색이 되었다.