

**제품명: G6PD** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81053**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	없음
결합	비결합
변형	수정 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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	59kDa

## 항원 정보

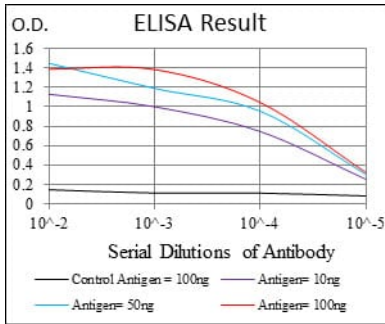
유전자명	G6PD
다른 이름	G6PD1
유전자 ID	2539.0
SwissProt ID	P11413
면역원	정제된 인간 G6PD 재조합 단백질을 사용한 것

## 배경

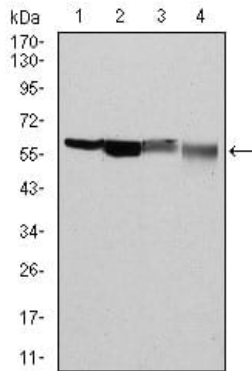
이 유전자는 포도당-6-인산 탈수소효소(G6PD)를 암호화한다. 이 단백질은 세포질 효소로서 산화제에 대한 방어 및 항산화 작용에 중요한 역할을 하며, NADPH를 생성하는 주요 효소이다. 이 유전자의 결핍은 산화 스트레스에 대한 감수성 증가와 관련된 다양한 임상 증상을 유발한다. G6PD 결핍은 산화 스트레스에 대한 감수성 증가와 관련된 다양한 임상 증상을 유발한다. 이 유전자는 산화 스트레스에 대한 감수성 증가와 관련된 다양한 임상 증상을 유발한다. 이 유전자는 산화 스트레스에 대한 감수성 증가와 관련된 다양한 임상 증상을 유발한다.

## 연구 분야

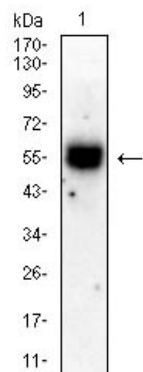
## 이미지 데이터



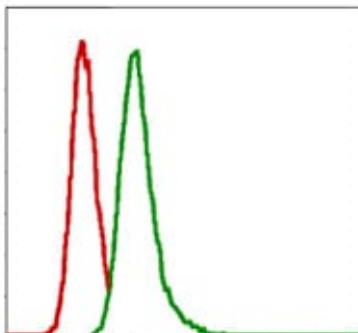
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



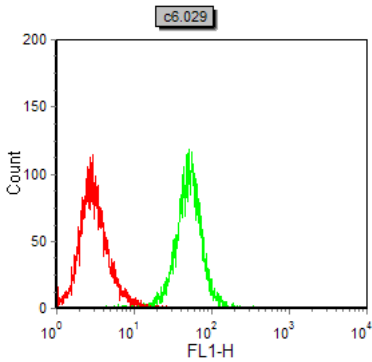
HeLa(1), MCF-7(2), Jurkat(3) 및 K562(4) 세포종에 대한 G6PD 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



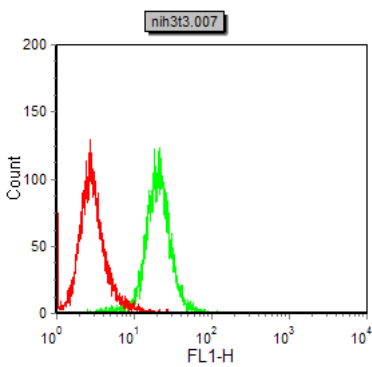
C2C12 세포종에 대한 G6PD 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



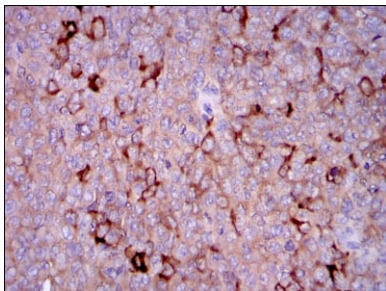
G6PD 마우스 mAb (녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



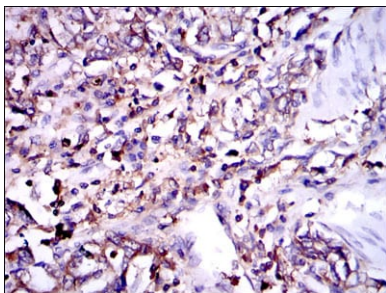
G6PD 마우스용 항체(녹색)와 양대조(빨간색)를 사용하여 C6 세를 유세포분석법으로 분석한 결과



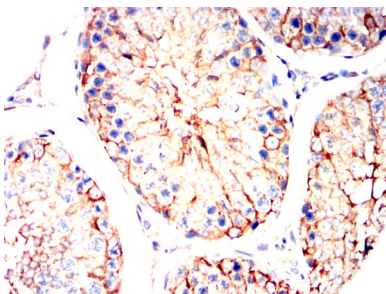
G6PD 마우스용 항체(녹색)와 양대조(빨간색)를 사용하여 NIH3T3 세를 유세포분석법으로 분석한 결과



파편에 포된 인간 암 조직에 대한 G6PD 마우스용 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파편에 포된 인간 암 조직에 대한 면역조직화학 분석 G6PD 마우스용 항체 DAB 염색이 용인했다



파편에 포된 뇌 조직에 대한 면역조직화학 분석 G6PD 마우스용 항체 및 DAB 염색이 용인했다

