

**제품명: GLRB** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81924**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	56.1kDa

## 항원 정보

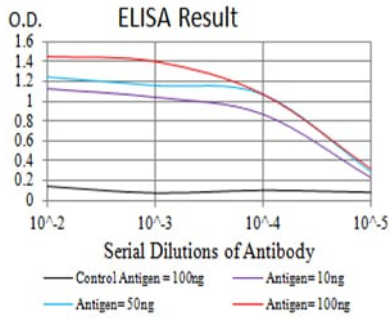
유전자명	GLRB
다른 이름	HKPX2
유전자 ID	2743.0
SwissProt ID	P48167
면역원	인간 GLRB 의 정제된 재조합 단백질(AA: 23-160)을 사용하여 생성된 것

## 배경

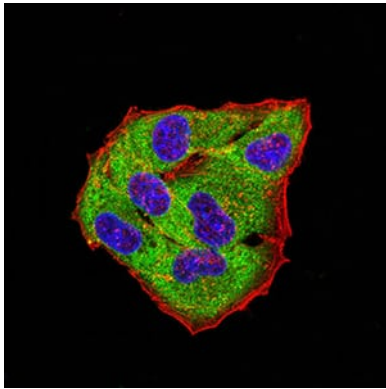
이 유전자는 글리신 수용체 비-단백질 암호화해 글리신 수용체 알파 및 비-단백질 구조 5 개입니다. 이 유전자는 신경계에 의해 생성된 단백질로 구성되어 있으며 글리신 수용체 결합면역물질로 증가하여 반응을 유발합니다. 이 유전자 돌연변이는 근육 경직을 특징으로 하는 질환인 레위소프 증후군 또는 신경경직 증후군과도 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱 모델에 의해 전사 변이체가 생성됩니다.

## 연구 분야

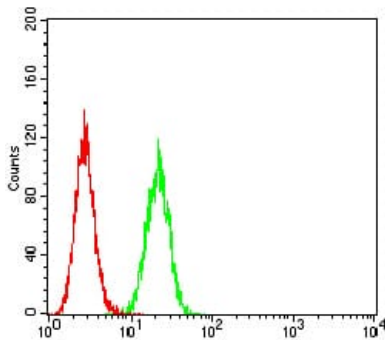
## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 과색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



GLRB 마우스 특이 항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역반응 분석. 과색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



GLRB 마우스 특이 항체(빨)와 응대신(빨)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과