

제품명: BUB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81744

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°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	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	122.4kDa

항원 정보

유전자명	BUB1
다른 이름	BUB1A; BUB1L; Hbub1
유전자 ID	699.0
SwissProt ID	O43683
면역원	정제된 인간 BUB1 재조합 단백질(아미노산 1-130)을 사용하여 생성된 것

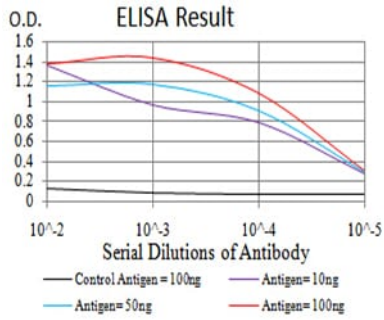
배경

이 유전자는 세포 내에서 핵심 역할을 하는 세포 분열 조절 단백질이다. 유전자 BUB1은 세포 분열의 주요 조절 인자로서, 방추체 부착을 조절하는 기능을 담당한다. 이 단백질은 기존 단백질과 유사한 활성을 지니고 있다. 이 단백질은 DNA 손상 반응에 관여할 수 있다. 유전자 돌연변이는 유체 및 다양한 암과 관련이 있다. 대체로 이 유전자 변형은 암 발생에 관여한다.

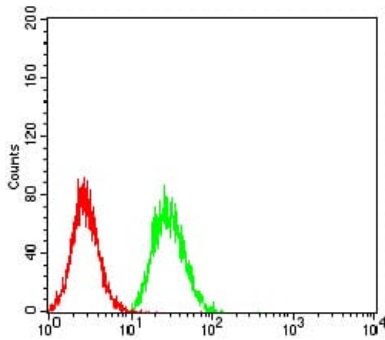
연구 분야

세포면역

이미지 데이터



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



BUB1 마우스 anti-human CD45 대수항원(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과