

**제품명: CD19(3G7) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03337**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CD19
다른 이름	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
유전자 ID	930
SwissProt ID	P15391
면역원	인간 CD19 의 항원 펩타이드

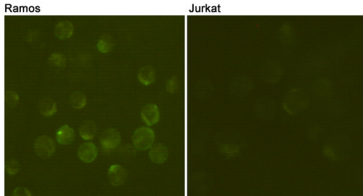
## 배경

CD19 는 두 개의 세포 표면 분자 유닛을 포함하는 막 단백질이다. B 림구 항원 수채 결합 항원 수채 중심 세포에 대한 역할을 한다.

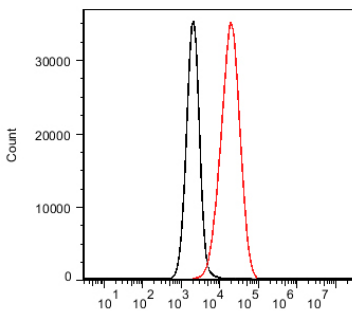
## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD19(3G7) 항체를 사용하여 Ramos 세포양세포 종과 Jurkat 세포양세포 종에서 CD19(3G7)의 면역반응을 관찰하였다.



유타 세포양세포와 Ramos 세포양세포를 CD19 항체로 염색한 후 유세포 분석을 실시한 결과