

**제품명: CD19** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM84989**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지다티움, 0.5% 보오덴질, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액, 정단 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 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	930.0
SwissProt ID	P15391
면역원	인간 CD19 에 유한한 항원이다

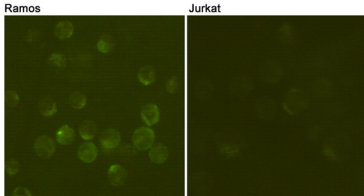
## 배경

CD19 는 두 개의 세포 표면 분자 유닛을 포함하는 막 단백질이다. B 림구 항원 중 하나이며 항원 수용체 구성 요소에 대한 역할을 한다.

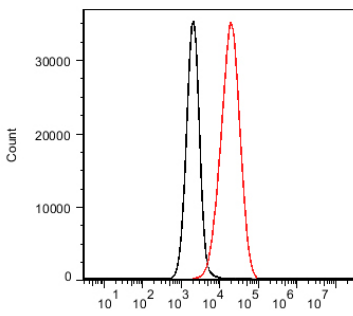
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

## 이미지 데이터



CD19 항체를 사용하여 Ramos 세포양세포 종양과 Jurkat 세포양세포 종양에서 CD19의 면역관문 분리를 수행했다.



유티 세포양세포와 Ramos 세포양세포를 CD19 항체를 이용한 후유세포 분리를 실행한 결과