

제품명: CD19 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80841

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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	CD19
다른 이름	B4; MGC12802
유전자 ID	930.0
SwissProt ID	P15391
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD19 재조합편

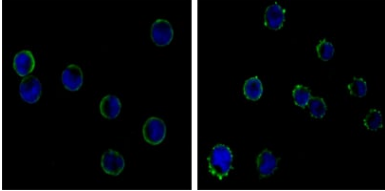
배경

CD19 항(95kDa)은 전세포 표면의 가장 큰 분자 중 하나이며, B 세포를 포함한 모든 말초 세포와 모든 세포 계열 및 간질 세포에서 발현됩니다. 세포 및 단핵구에서는 발현하지 않으며 B 세포의 형질로 성장에 대한 의존성이 높습니다. 이 항은 제 1형 막 단백질이며, 세포 내 이항을 발현하여 B 세포 활성 및 증식에 영향을 미칩니다.

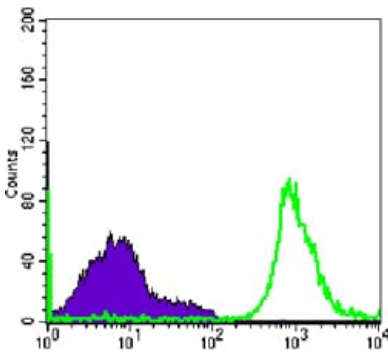
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



CD19 마우스 단일체(녹색)와 양대신(파란색)을 사용하여 HL-60(왼쪽) 및 K562(오른쪽) 세포의 면역형광 분석. 파란색 DRAQ5 형광 DNA 염료



CD19 마우스 단일체(녹색)와 양대신(파란색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과