

**제품명: CD74** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81248**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, 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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	33.5kDa

## 항원 정보

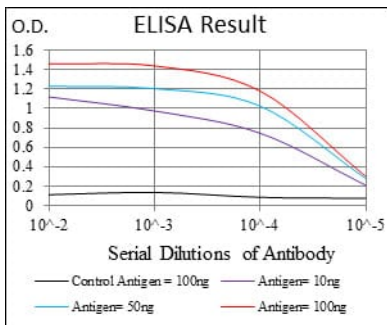
유전자명	CD74
다른 이름	II; DHLAG; HLADG; Ia-GAMMA
유전자 ID	972.0
SwissProt ID	P04233
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD74 재조합 단백질(아미노산 1-106).

## 배경

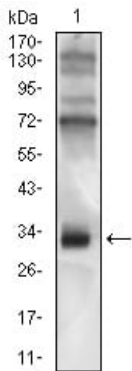
이 유전자에 코딩된 단백질은 항주조직항원(MHC)과 결합하여 면역에 항원을 결합하는 중합체 단백질이다. 또한 이 단백질은 주요 조직 항원(MIF)의 세포 표면 수용체를 하며 MIF 가 단백질 결합면역 반응에 관여한다. 이 단백질은 말라리아 단백질(APP)과 상동하여 알파벳(Aβ) 생성을 억제한다. 인간 단백질과 유사하게 잘 알려진 변체 확 안되었다.

## 연구 분야

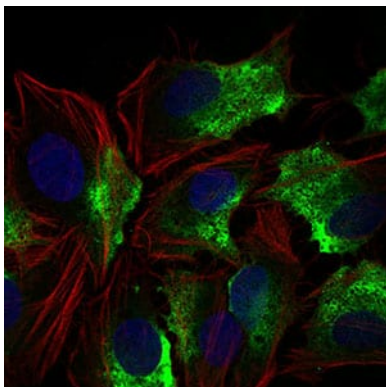
## 이미지 데이터



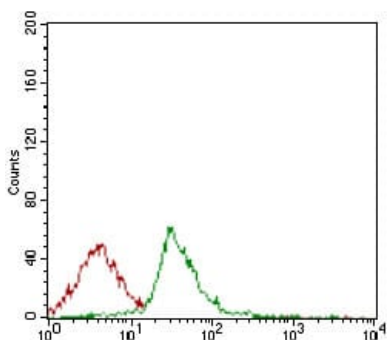
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Raji 세포를 이용하여 CD74 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 Western blot 분석



CD74 마우스 monoclonal antibody를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료



CD74 마우스 monoclonal antibody와 DRAQ5 DNA 염료를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석 방법으로 분석한 결과

