

**제품명: ICAM1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85044**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 96 kDa

## 항원 정보

유전자명	ICAM1
다른 이름	ICAM1; Intercellular adhesion molecule 1; ICAM-1; Major group rhinovirus receptor; CD antigen CD54
유전자 ID	3383.0
SwissProt ID	P05362
면역원	정제된 재조합인 CD54(ICAM-1) 단백질 단편을 사용하여 제작되었습니다.

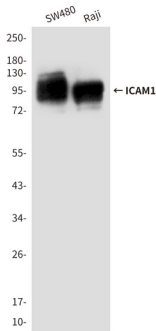
## 배경

ICAM1 은 면역 반응을 조절하는 세포-세포 접착 분자입니다. 백혈구 접착 분자 LFA-1(인테린  $\alpha\text{L}$  /  $\beta\text{2}$ )의 리간체로 작용합니다. 일반적으로 피세포 면역 세포에 발현됩니다.

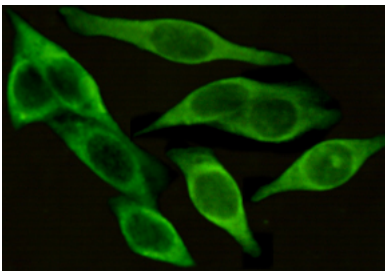
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



CD54(ICAM1) 항체를 이용하여 SW480 및 Raji 세포를 통해 CD54(ICAM1)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



CD54(ICAM1) 항체를 이용하여 SW480 세포의 ICAM1에 대한 면역형광 분석