

**제품명: ICAM1(1C7)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03647**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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% 보온단백질 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
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
SwissProt ID	P05362
면역원	인간 ICAM1 의 재조합 단백질

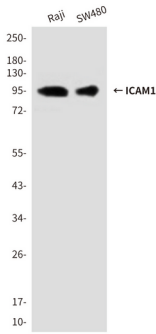
## 배경

ICAM1 은 면역 반응을 매개하는 세포-세포 접착 분자입니다. 혈구 세포는 LFA-1 (인테린  $\alpha\text{L}$  /  $\beta\text{2}$ ) 의 리간체로서 작용합니다. 일반적으로 피세포 면역 세포에 발현됩니다.

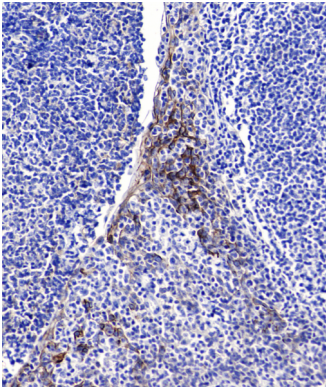
## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD54(ICAM1) 항체를 사용하여 Raji 및 SW480 세포 용출액에서 CD54(ICAM1)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



CD54/ICAM1(1C7) 항체를 사용하여 파킨슨병 환자의 면역조직화학 분석을 위해 뇌 및 고온 pH 6.0 시트린 투염 용액을 사용했다.