

**제품명: MARCKS (인산화 Ser163) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04974**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MARCKS
다른 이름	MARCKS; MACS; PRKCSL; Myristoylated alanine-rich C-kinase substrate; MARCKS; Protein kinase C substrate; 80 kDa protein, light chain; 80K-L protein; PKCSL
유전자 ID	4082.0
SwissProt ID	P29966
면역원	이 항원은 Ser163 인산화 부위를 위한 MARCKS 유래 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민기 번호 136-185

## 배경

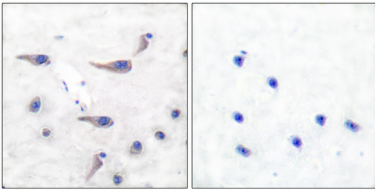
이 유전자는 세포 내 단백질 키나제 C의 기질이다. 이 단백질은 세포에 의해 약 80kDa로 생성된다. 단백질 키나제 C에 의한 인산화는 칼슘 칼모듈린 의존적 및 비의존적 결합을 억제하여 세포 내 존재하게 한다. 이 단백질은 중심 식세포용 막 수용체 부위에 결합하는 것으로 생성된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 기능 MARCKS는 단백질 키나제 C의 가장 대표적인 기질이다. 이 단백질은 칼모듈린

, 약 및 백신 개발에 MARCKS는 골반형 F-인기 단백질이다. PTM: PKC 에 의한 MARCKS를 분해한다. 또한 F-인기 활성을 억제한다. 유성 MARCKS 계열에 속한다.

## 연구 분야

Fc 감수 매개 작용

## 이미지 데이터



표면에 포획된 노조에 MARCKS(Phospho-Ser163) 항체를 사용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 인산화 정도가 낮은 경우이다.