

**제품명: CSK** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80904**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이 생체
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% 아지다나블(100) 함유된 PBS 용해정된 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	50kDa

## 항원 정보

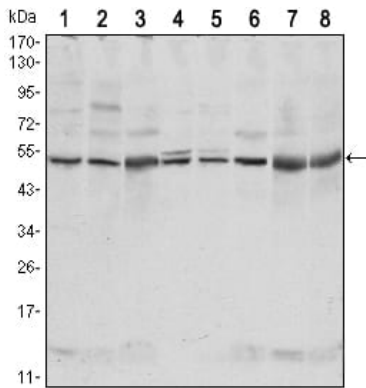
유전자명	CSK
다른 이름	MGC117393; CSK
유전자 ID	1445.0
SwissProt ID	P41240
면역원	정제된 인간 CSK 재조합 단백질을 사용하여 발사된 것

## 배경

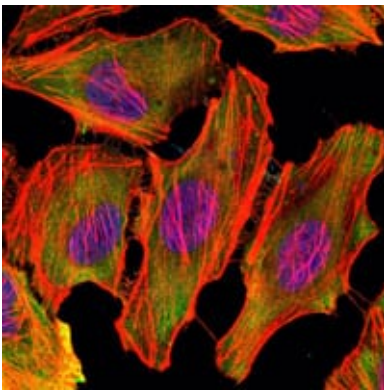
키넥틴(Src 키네아(Csk)는 Src 계열 키네아(SFK)의 키넥틴 도메인을 인산화 SFK를 응적으로 조절하는 조절된 비활성 키네아이다. 인산화 키넥틴 도메인은 SFK의 SH2 도메인에 분리를 유도하여 SFK의 접합을 유해하고 불활성화시킨다. Csk 축적은 SFK의 인산화에 필수적이다. SFK 키넥틴 도메인은 Csk의 유전자 발현 증가가 접합과 조립을 방해하여 대시에서 발현된다.

## 연구 분야

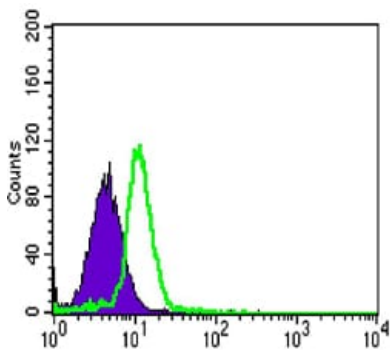
## 이미지 데이터



NIH/3T3(1), Hela(2), COS7(3), Jurkat(4), Raw246.7(5), A549(6), HL-60(7) 및 PC-12(8) 세포 용출물에 대한 CSK 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



CSK 마우스 항체(녹색)를 이용한 U251 세포 면역형광 분석. 염색: DRAQ5 (형광 DNA 염료), 빨색 액틴 필라멘트, Alexa Fluor-555 (파란)로 표시했다.



CSK 마우스 항체(녹색)와 음성 대조군(보라색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과