

**제품명: SAFB1(2E8)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03459**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, CHIP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아지드 트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, CHIP 1:20
분자량	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 130 kDa

## 항원 정보

유전자명	SAFB
다른 이름	SAFB; HAP; HET; SAFB1; Scaffold attachment factor B1; SAF-B; SAF-B1; HSP27 estrogen response element-TATA box-binding protein; HSP27 ERE-TATA-binding protein
유전자 ID	6294
SwissProt ID	Q15424
면역원	인간 SAFB의 항원 펩타이드

## 배경

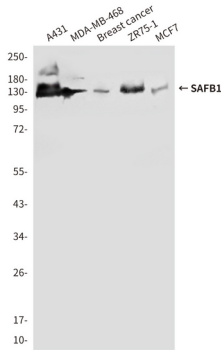
이 유전자는 크로모솜 매커니즘의 DNA 요소(S/MAR DNA)에 대한 특이성을 갖는 DNA 결합 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 크로모솜의 구조를 매커니즘에 부착하는데 관여하는 것으로 추정되지만, 이 단백질 크로모솜의 매커니즘 단백질에 대한 생체중기 전염다 크로모솜 부위인 S/MAR 에 특이적으로 결합하는 매커니즘 단백질(NMP)의 특정 하위 집합이다. 암화 단백질은 할게 전다

유전자에서 전체 복제를 조합하는 분자개별 역을 하는 것으로 입증된다. 이 단백질은 열 충격 단백질 27(HSP27) 전사 조절에 관여하고, 에스트로겐 수용체 중역인자로 작용할 수 있으며, 유암 발효 후 유전입다. 이 유전자는 동일한 기능을 유한 유전자 집으로 만들어 냈다. 이 유전자는 서로 다른 작용을 하는 여러 전사 변체 발효된다.

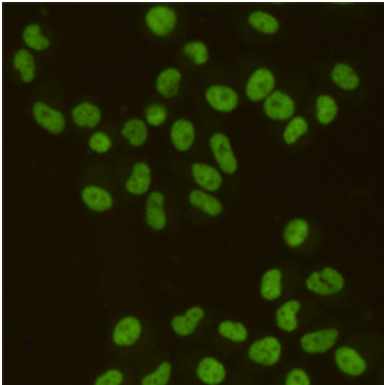
## 연구 분야

후유전학 해석 플랫폼

## 이미지 데이터



SAFB1 항체를 사용하여 A431, MDA-MB-468, 유암세포주 ZR751 및 MCF-7 세포를 이용하여 SAFB1의 위치 단백질 분석을 수행했다.



SAFB1 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 SAFB1(2E8)의 면역표지 분석을 수행했다.