

**제품명: SAFB1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02569**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보코 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 150 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	양 SAFB 의항원 펩타이드

## 배경

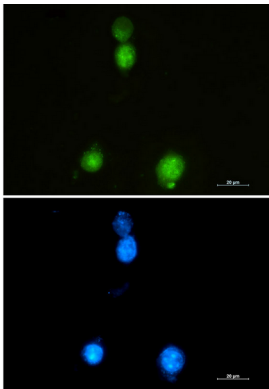
이 유전자는 크로모솜 또는 핵막 부착 DNA 요소(S/MAR DNA)에 대한 높은 아핀성을 갖는 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 크로마틴 루프의 구조를 핵막에 부착하는데 관여하는 것으로 추정되지만, 이 단백질 크로마틴 구조에 대한 핵막 단백질에 대한 생체 중기 결합과 크로모솜 부착인 S/MAR 에 특이적으로 결합하는 핵막 단백질(NMP)의 특정 하위 집합이다. 양호한 단백질 발현을 제공한다.

유전자에서 전체 복제를 조합한 분자간 역할을 하는 것으로 여겨진다. 이 단백질은 열 충격 단백질 27(HSP27) 전사 조절에 관여하고, 에스트로겐 수용체 중역 단백으로 작용할 수 있으며, 유암 발효 후 유전 입다. 이 유전자는 동일한 기능을 하는 유한 유전자와 정교로 배열되어 있다. 이 유전자는 서로 다른 기능을 하는 유전체로 발효된다.

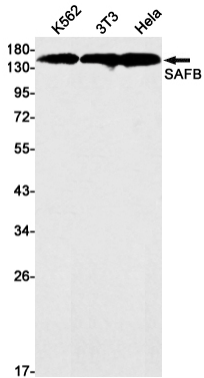
## 연구 분야

항암화학요법

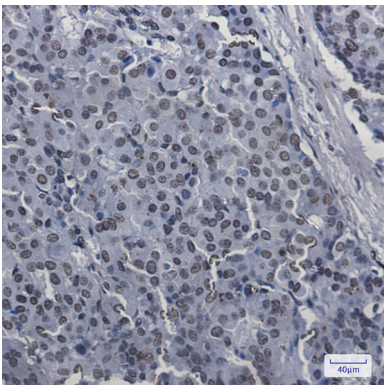
## 이미지 데이터



SAFB1 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 293 세포에서 SAFB1 의 면역세포화분을 수행했다.



SAFB 항체를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 SAFB 의 면역세포화분을 수행했다.



파라에틴인 유암 조직에서 SAFB 항체를 사용한 면역세포화분을 수행했다. 항원복제에 대한 고온 조건은 1시간을 pH 6.0 용출물 사용했다.