

**제품명: TACC3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03221**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 140 kDa

## 항원 정보

유전자명	TACC3
다른 이름	TACC3; ERIC1; Transforming acidic coiled-coil-containing protein 3; ERIC-1
유전자 ID	10460
SwissProt ID	Q9Y6A5
면역원	인간 TACC3 의 합성 펩타이드

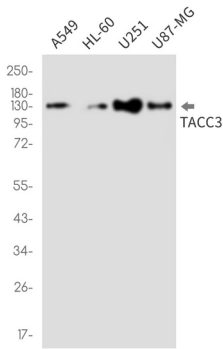
## 배경

TACC 계열 항원 TACC1, TACC2, TACC3 는 각각 4 번, 8 번, 10 번 염색체에 위치한 FGFR1, FGFR2, FGFR3 유전자에 유전자에 결합한다. 따라서 정상적으로 관여하고 있는데 TACC 와 FGFR 은 세포 성장 및 분화에 유한 역할을 수행 것으로 추정된다.

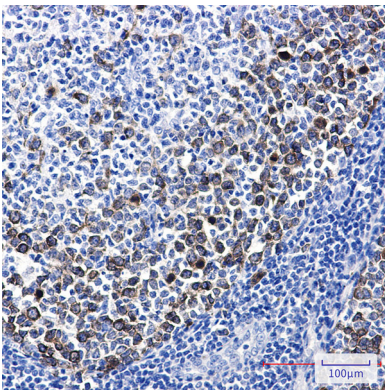
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



TACC3 항체를 사용하여 A549, HL-60, U251, U87-MG 세포 용출액에서 TACC3의 위치를 분석을 수행했다.



과편에 포함된 세포에서 TACC3 항체를 사용하여 조직화 분석을 수행했다. 항원화하는 고압 교반 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.