

**제품명:** 토포이소머라제 I 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86656

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:91 kDa

## 항원 정보

유전자명	Topoisomerase I
다른 이름	TOPI
유전자 ID	7150
SwissProt ID	P11387
면역원	인간 토포이소머라제 I의 합성 펩타이드

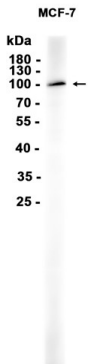
## 배경

이 유전자는 DNA 토포이소머라제 효를 암호화하며 이는 전 과정에서 DNA의 양적 상을 조절하는 데 필요합니다. 이 유전자는 DNA 단일 가닥의 일차적인 절단과 재결합을 촉진하여 가닥이 서로 융합할 수 있게 함으로써 DNA의 양을 변화시킵니다. 이 유전자는 20 번염색체에 위치하며 1 번과 22 번염색체는 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MCF-7 세포 추출물 100µg에 anti-EGFR 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.