

**제품명: TERT(인산화 Ser824) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05545**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	130kDa

## 항원 정보

유전자명	TERT
다른 이름	TERT; EST2; TCS1; TRT; Telomerase reverse transcriptase; HEST2; Telomerase catalytic subunit; Telomerase-associated protein 2; TP2
유전자 ID	7015.0
SwissProt ID	O14746
면역원	이 항체는 Ser824 인산화유주형의 인산화 티로신에 특이적으로 결합하는 다클론 항체입니다. 이 항체는 796-845 아미노산 범위를 포함합니다.

## 배경

텔로머라제는 텔로미어 말단에 TAGGG 반복을 첨가하여 텔로미어를 유지하는 리아제 효소입니다. 이 효소는 역전사 효소를 가진 단백질 복합체(인산화 티로신)에 의해 조절되며, 이 복합체는 주로 역전사 효소를 하는 RNA 상으로 구성됩니다. 텔로머라제는 세포 노화 중 역할을 하며, 출생 후 체내에서는 정적으로 유지되며, 전적으로 정적 체내에서 텔로머라제의 조절은 암 발생과 관련될 수 있습니다. 상위에 대한 텔로머라

