

**제품명: ER $\alpha$  (인산화 Tyr537) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04643**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	글세롤 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	66kDa

## 항원 정보

유전자명	ESR1
다른 이름	ESR1; ESR; NR3A1; Estrogen receptor; ER; ER-alpha; Estradiol receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group A member 1
유전자 ID	2099.0
SwissProt ID	P03372
면역원	이 항원은 Tyr537 인산화 부위를 포함하는 에스트로겐 수용체 알파 유전자 발현이 잘 되는 세포에서 추출된 펩타이드입니다. (ESR1) 501-550

## 배경

이 유전자는 에스트로겐 수용체 발현을 조절하는 DNA 결합 및 전사 활성에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 핵에 결합하여 다양한 에스트로겐 수용체 2 외의 다양한 호르몬에 반응할 수 있습니다. 에스트로겐 수용체는 생물발생에 필수적인 여러 가지 다른 조직에서 발현합니다. 에스트로겐 수용체는 유암 자궁내막 골종을 포함한 다양한 암에 관련이 있습니다. 대체로 타 사용 및 체질은 이



Phospho-ER $\alpha$  (Y537) 단백질 사용 293 세포 배양 단백질 분석

