

**제품명: ER $\alpha$  (인산화 Ser102) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04637**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | IHC, ICC/IF, ELISA                                |
| 반응성      | 인산화 생체  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 안화됨   |
| 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | -  |

## 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 항체는 Ser102 인산화유추원인 에스트로겐 수용체 알파 유추 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 에스트로겐 수용체 71-120   |

## 배경

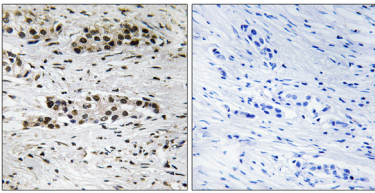
이 유전자에 대한 유추를 암호화하는 유추는 결합 DNA 결합 및 전 활성에 중요한 역할을 하는 구조적 리간드 결합 전사 인자입니다. 이 단백질은 핵을 통해 동양체 또는 에스트로겐에 의해 조절될 수 있습니다. 에스트로겐 수용체는 생식 및 생식 기능에 필수적인 여러 가지 다른 조직에 역할을 합니다. 에스트로겐 수용체는 유암 자궁 내막 골종을 포함한 암 치료에 중요합니다. 대체로 이 유추는 체스 클로이

오인해수십가지 전사체 생성자. 이한번에중상항의 전체갈아아부하지않는다[RefSeq 제공 2014년3월]. 또한, 조절N-말단도인DNA 결합도인C-말단도인도조절도인도세가지도인모구성될가능해호른수용체도인도호른과수용체는전체호른차별전제에관하여적조에서호른중및분해정을가침다. (오인정, 에도인수용체항구형 ESR1의유전변이는골밀(BMD)와상관해있습니다. 낮은BMD는골중증골의위험인입니다. 골중증골도감수, 뼈대근조기, 뼈대발견단정, 양과중류변를통모함다. 골중증) 있는뼈, 골의위험더높습니다. (PTM: 당화됨 N-아틸류르인함, 에도O-결함) (PTM: 사료/A/CDK2 에에안함, 안화전, 활을향하는것로정함) (유성, 핵호른수용체, 열개함) NR3 이근유성: 1 개위핵수용체DNA 결합도인을포함다. 소위 SLC30A9 와상조함다. (유성, 중, 양, DNA 에결함다. ESR2 와어중량를향할수있습니다. NCOA3, NCOA5, NCOA6 보항안와상조함여적유전전를크증사킵다. 라트유방으로NCOA7 과상조함다. PHB2, PELP1, UBE1C 와상조함다. AKAP13 과상조함다. CUEDC2 와상조함다. KDM5A 와상조함다. SMARD1 과상조함다. HEXIM1, MAP1S 와상조함다. PBXIP1 과상조함다. MUC1 과상조함.  $\beta$ -에트라우(E2)에에사킵다. ERS1 매개전를강함다. DNTP2, FAM120B, UIMC1 과상조함다. TXNRD1 의에아돌4 와상조함다. MLL2 와상조함다. ATAD2 와상조함여, 이상조함. 에도아올에에강함다.

## 연구 분야

산화질

## 이미지 데이터



파면이포된안유암조직에대한면역조직화학분석에도인수용체(안화사원102) 항체사용. 오른쪽 그림은안화염이로치한 그림입니다.