

제품명: ER α (인산화 Ser106) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04639

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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000 |
| 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 Ser106 인산화 부위를 위한 에스트로겐 수용체 알파 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 에스트로겐 수용체 1 (ESR1)의 71-120 |

배경

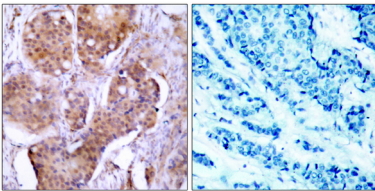
이 유전자에 대한 연구를 암화하여 호르몬 결합 DNA 결합 단백질 활성에 중요한 역할을 하는 것으로 구성된 리간드 활성화 전사 인자이다. 단백질에 결합하여 동양체 또는 에스트로겐에 의해 조절될 수 있다. 에스트로겐 수용체는 생물발생에 필수적인 여러 가지 다른 조직에 역할을 한다. 에스트로겐 수용체는 유암 자궁 내막 골종을 포함한 방추 세포에 결합한다. 대체로 에스트로겐 수용체 1은

오연해수십자유전체생성자어번번체중생물의전체같은아름하지않습니다[RefSeq 제공 2014년3월] 또한조질N-말단DNA 결합도인C-말단도이차결합도인세가지도인모구성될가능해호른수체스도이호른과수체는전체유전자발현조제에하여적조에서세포중및분해정을기칩니다(온인정, 에드칸수체항류다형 ESR1 의유전변이는골밀(BMD)와상관해있습니다 낮은BMD 는골다공증골의약힘안입니다 골다공증골도감수 뼈대구조파괴내부결단백질양과중류변를특오함다 골다공증) 있는골의약 힘 더습다.) (PTM: 당화 N-아틸류사인함, 에도O-결합) (PTM: 세포A/CDK2 에에안화된 안화 전 활용항사하는것로정) (유성 핵호른수체기체해) NR3 이근 유성 : 1 개위핵수체DNA 결합도인을포함다 소위 SLC30A9 와상조함다(유성기증, 동중량DNA 에결함다 ESR2 와어중량항활수습다 NCOA3, NCOA5, NCOA6 보항안와상조용어적유전자전를크증사칩다 라트유방으로 NCOA7 과상조함다 PHB2, PELP1, UBE1C 와상조함다 AKAP13 과상조함다 CUEDC2 와상조함다 KDM5A 와상조함다 SMARD1 과상조함다 HEXIM1, MAP1S 와상조함다 PBXIP1 과상조함다 MUC1 과상조용 7β-에트라올 (E2)에어제다 ERS1 매개전를강함다 DNTP2, FAM120B, UIMC1 과상조함다 TXNRD1 의어아돌4 와상조함다 MLL2 와상조함다 ATAD2 와상조용하여, 이상조용에도다올에어강함다

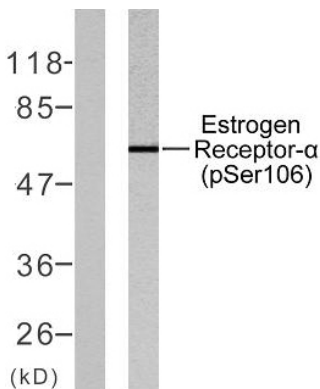
연구 분야

신호전달

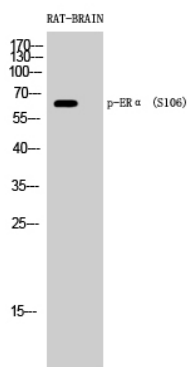
이미지 데이터



파란에표된안유암조직에대한면역조직화학분석에드칸수체알(안화사판106) 항체사용, 오른쪽 그림은안화법이로차한 그림입니다



MCF7 세포용물에드칸수체알(안화사판106) 항체를용어워된블롯분석함다. 오른쪽은안화법이로차한 그림입니다



RAT-BRAIN 세포에대한면역조직화학분석 Phospho-ERα (S106) 단백질항1:500 으로화하여사용