

제품명: ER α (인산화 Ser305) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04642

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 에스트로젠 수용체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
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 Ser305 인산화 유전자 ESR1에 특이적으로 결합하는 다클론 항체입니다. ESR1의 276-325 아미노산 서열을 포함합니다.

배경

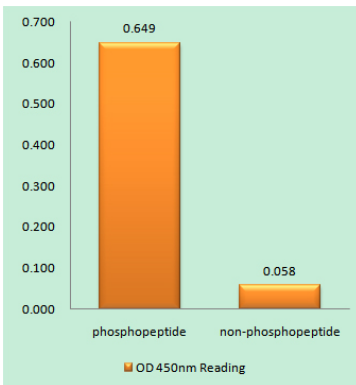
이 유전자는 에스트로젠 수용체 1형의 유전자로, DNA 결합 및 전사 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 에스트로젠 수용체 1형의 유전자로, DNA 결합 및 전사 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 에스트로젠 수용체 1형의 유전자로, DNA 결합 및 전사 조절에 중요한 역할을 합니다.

오염해수입기위전사번체생성자이한번계중상당의전체같은아블하지않는다[RefSeq 제공 2014년3월] 또한조질N-말단또인DNA 결합또인C-말단또이부결합또인세가지또인모구성될가능해호른수용체스피드호르말그수용체는전체호른자발현조질에하여적조에서호중및분해정을기침다(온인정: 에드르간수용체항구형 ESR1 의유전변이는골밀(BMD)와상관해있습니다. 낮은BMD 는골중증골의위험인입니다. 골중증골도갑수 뼈대근조기 뼈대발견단백질양과중류변를통모함다. 골중증) 있는뼈 결의험 더높다.) (PTM: 당화됨 N-아틸류사인함, 에드O-결합됨) (PTM: 사료A/CDK2 에에안화됨 안화전활을향상하는것로조질) (유성해호른수용체결어함) NR3 이근유성: 1 개위핵수용체DNA 결합또이를포함다. 소위 SLC30A9 와상호용함다(유성기준. 중중량단DNA 에결합다. ESR2 와어중량를향할수있습니다. NCOA3, NCOA5, NCOA6 보형안와상호용어적유전자전를크증사킵다. 라트유방으로NCOA7 과상호용함다. PHB2, PELP1, UBE1C 와상호용함다. AKAP13 과상호용함다. CUEDC2 와상호용함다. KDM5A 와상호용함다. SMARD1 과상호용함다. HEXIM1, MAP1S 와상호용함다. PBXIP1 과상호용함다. MUC1 과상호용함다. 7β-에드라올(E2)에에사킵다. ERS1 매전를강함다. DNTP2, FAM120B, UIMC1 과상호용함다. TXNRD1 의아아돌4 와상호용함다. MLL2 와상호용함다. ATAD2 와상호용함다. 이상조질은에드라올에에강함다.

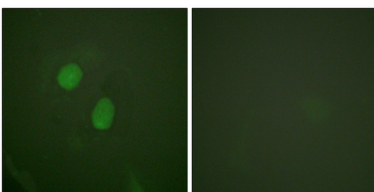
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



에드르간수용체알(Phospho-Ser305) 항를사용한면원안화펩이드(Phospho-left) 및비안화펩이드(Phospho-right)에대한호결면측정법(Phospho-ELISA)



에드르간수용체(안화세305) 항를사용하여200nM EGF 5'로처리한HeLa 세포의양분척 오른쪽면원안화펩이드로차한림다.