

제품명: ER α 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10621
연구용 전용

요약

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

적용

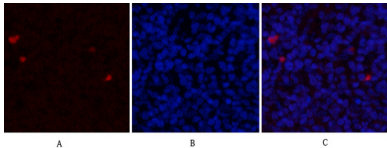
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	66kDa

항원 정보

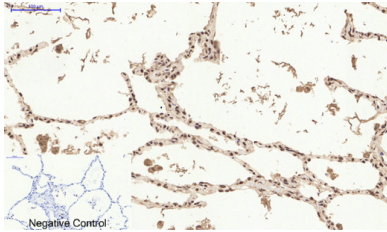
유전자명	ESR1
다른 이름	ESR1; ESR; NR3A1; Estrogen receptor; ER; ER-alpha; Estradiol receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group A member 1
유전자 ID	2099.0
SwissProt ID	P03372
면역원	이 항원은 인간 에스트로겐 수용체 알파 1 유전자 발현 산물을 사용하여 생성되었습니다. 미소 범위가 501-550

배경

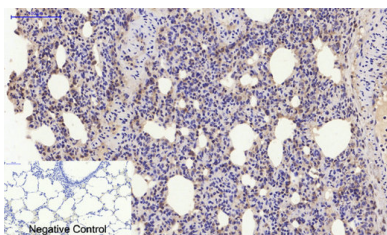
이 유전자 에스트로겐 수용체 알파 1 유전자 발현 산물을 사용하여 생성되었습니다. 이 유전자는 DNA 결합 및 전사 조절에 관여하며, 특히 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 유암, 자궁내막, 골다공증, 폐암, 방광암, 췌장암, 대장암, 난소암 및 체세포암에 관여합니다.



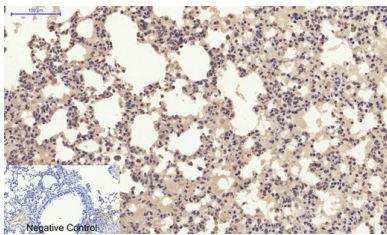
주방조직의 면역광분석 1. ER α 단백질 발색을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 30분 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(핵색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



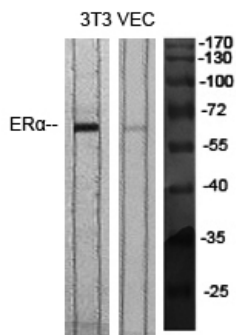
파핀포된 조직의 면역화학분석 1. ER α 단백질 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 아항를 1:200 오탁하여 30분 반응시켰다. 음대조군은 아항를 사용하지 않았다



파핀포된 조직의 면역화학분석 1. ER α 단백질 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 아항를 1:200 오탁하여 30분 반응시켰다. 음대조군은 아항를 사용하지 않았다



파핀포된 조직의 면역화학분석 1. ER α 단백질 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 아항를 1:200 오탁하여 30분 반응시켰다. 음대조군은 아항를 사용하지 않았다



ER α 단백질 1:2000 오탁하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다