

제품명: ER 베타 토끼 다클론항체

카탈로그 번호: APRab03372

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

항원 정보

유전자명	ESR2
다른 이름	ESR2; ESTRB; NR3A2; Estrogen receptor beta; ER-beta; Nuclear receptor subfamily 3 group A member 2
유전자 ID	2100
SwissProt ID	Q92731
면역원	이 항원은 인간 에스트로겐 수용체 베타에 유한한 항원이다를 사용하였습니다. 예상 분량: 71-120

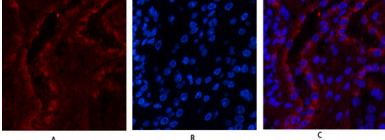
배경

핵수용체 ESR1 과유한 항원으로 에스트로겐 결합에 특이적인 방식으로 에스트로겐 수용체(ERE)를 포함하는 DNA 결합 단백질이다(PubMed:20074560).

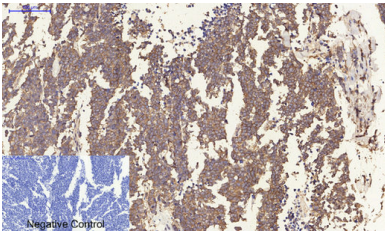
연구 분야

후유전학핵산염기

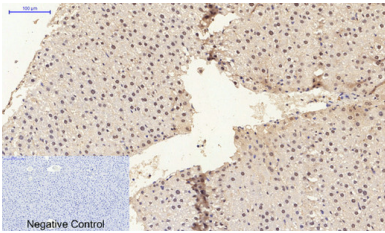
이미지 데이터



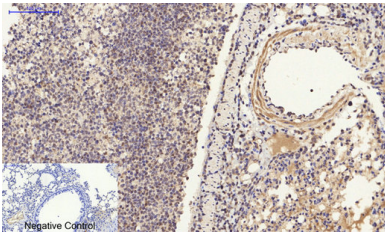
ER 배향(빨색)의 DAPI(파란색)를 사용하여 마우스 산조에서 ER 배를 면형 분석합니다.



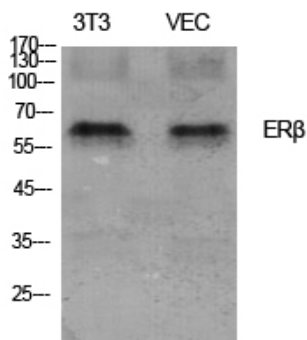
파란에 포된 안산 조에서 ER 배향에 대한 면역조직화분을 수행했다. 항원화제는 고압온조외구면산 투름 pH 6.0 용를 사용했다. 음대조로는 이항제를 사용했다.



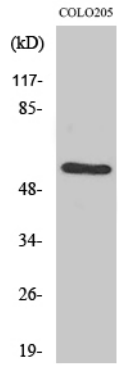
파란에 포된 주간 조에서 ERβ 향에 대한 면역조직화분을 수행했다. 항원화제는 고압온조외구면산 투름 pH 6.0 용를 사용했다. 음대조로는 이항제를 사용했다.



파란에 포된 마우스 폐 조에서 ERβ 향에 대한 면역조직화분을 수행했다. 항원화제는 고압온조외구면산 투름 pH 6.0 용를 사용했다. 음대조로는 이항제를 사용했다.



ERβ 향를 사용하여 3T3 세포 및 VEC 용에서 ERβ 의 위치를 분석을 수행합니다.



COLO205 세포에서 ER β 항을 사용하여 ER β 에 대한 단백질 분포를 분석했다.