

제품명: ESR1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81808

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐, 보
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드(4-부틸) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	66.2kDa

항원 정보

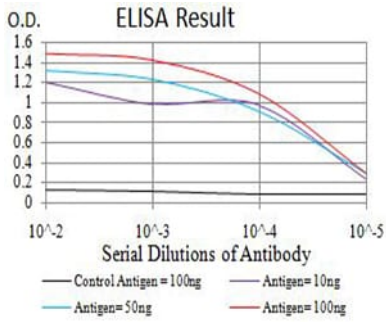
유전자명	ESR1
다른 이름	ER; ESR; Era; ESRA; ESTRR; NR3A1
유전자 ID	2099.0
SwissProt ID	P03372
면역원	인 ESR1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 2-185)을 사용하여 발효시킨 것

배경

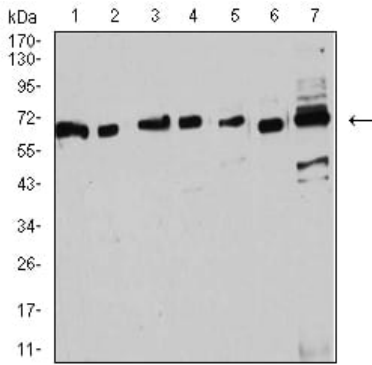
이 유전자는 에스트로겐 수용체 유전자 클러스터에 있는 유전자로, DNA 결합 및 전사 활성화에 중요한 역할을 하며, 특히 유방암과 관련된 유전자 발현을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 유방암, 자궁내막암, 췌장암, 대장암, 폐암, 신장암, 다발성 골수종, 그리고 다른 여러 암에서 발현됩니다. 이 유전자는 유방암, 자궁내막암, 췌장암, 대장암, 폐암, 신장암, 다발성 골수종, 그리고 다른 여러 암에서 발현됩니다. 이 유전자는 유방암, 자궁내막암, 췌장암, 대장암, 폐암, 신장암, 다발성 골수종, 그리고 다른 여러 암에서 발현됩니다.

연구 분야

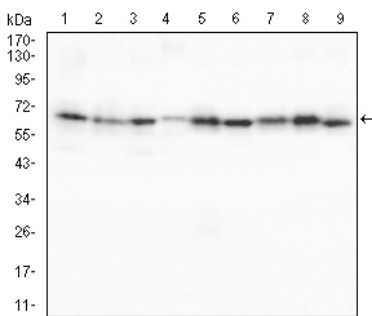
이미지 데이터



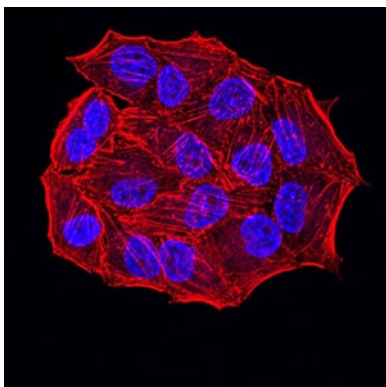
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



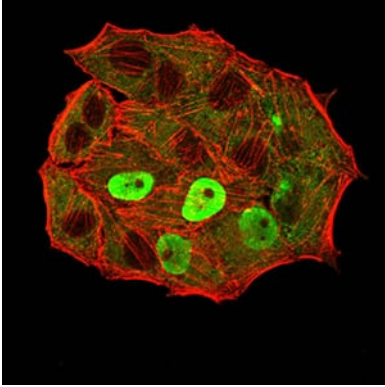
MOLT4(1), Raji(2), MCF-7(3), T47D(4), SK-Br-3(5), HeLa(6) 및 C6(7) 세포종류에 대한 ESR1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



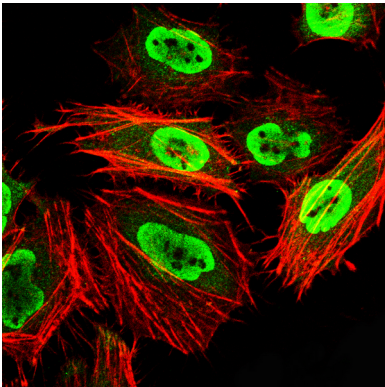
PC-12(1) Raw264.7(2) NIH/3T3(3) NRK(4) C2C12(5) C6(6) L1210(7) F9(8) COS-7(9) 세포종류에 대한 ESR1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



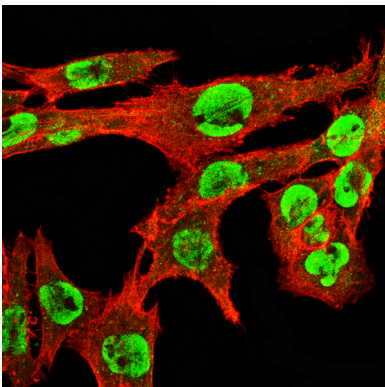
ESR1 마우스 항체를 이용하여 HeLa 세포에서 ESR1 단백질의 위치를 DRAQ5 형광 DNA 염료 발색약과 함께 Alexa Fluor-555 발색약으로 표지하였다.



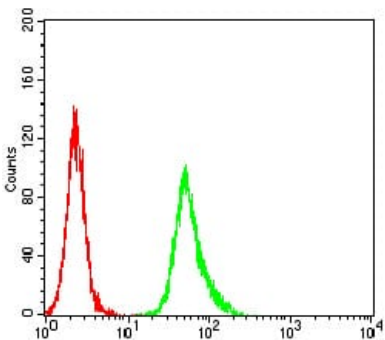
ESR1 마우스 항체를 이용한 HeLa 세포의 핵분열 과정 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 딸막은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지했다.



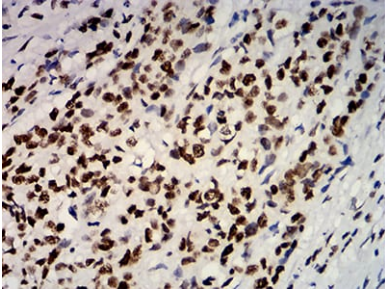
ESR1 마우스 항체를 이용한 HeLa 세포의 핵분열 과정 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 딸막은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지했다.



ESR1 마우스 항체를 이용한 COS7 세포의 핵분열 과정 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 딸막은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지했다.



ESR1 마우스 항체를 이용한 대조 실험을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편이과편인간유암조직에 대한 ESR1 마우스 단클론항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석