

제품명: ESR1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81809

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	66.2kDa

항원 정보

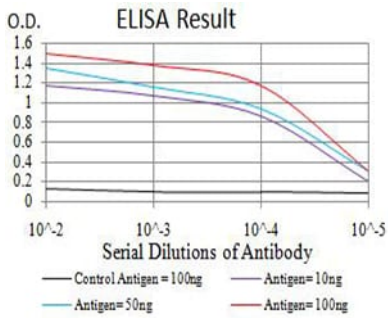
유전자명	ESR1
다른 이름	ER; ESR; Era; ESRA; ESTRR; NR3A1
유전자 ID	2099.0
SwissProt ID	P03372
면역원	인간 ESR1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 2-185)을 사용하여 발효시킨 것

배경

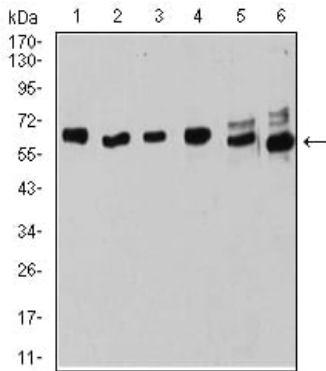
이 유전자는 에스트로겐 수용체 암호화 부위에 호르몬 결합 DNA 결합 및 전사 활성화에 중요한 역할을 하는 구조를 가진 전사 인자입니다. 단백질은 핵에서 여러 중량체 또는 에스트로겐 수용체 2-이종량체를 형성할 수 있습니다. 에스트로겐과 수용체는 상보적 결합 가능 부위를 공유하며, 이 부위는 다른 조직에서도 발현합니다. 에스트로겐 수용체는 유방, 자궁, 난관, 골밀도를 포함하는 생식 기관에 국한합니다. 대체로 더 사용된 대체 사용이 상로 연해 수 기 유 전사 인자 생식 기관. 이러한 대체 중 수용의 전체 길이는 주목하지 않습니다.

연구 분야

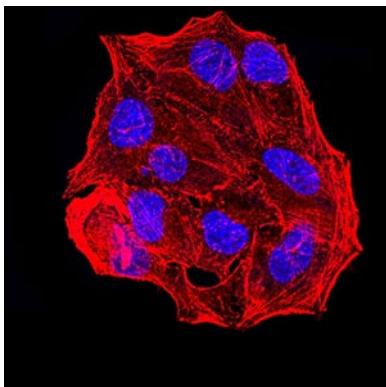
이미지 데이터



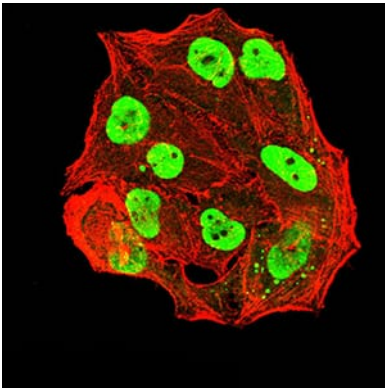
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



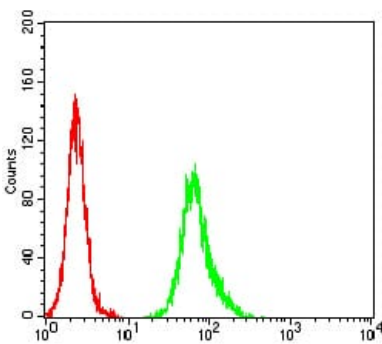
MOLT4(1), Raji(2), MCF-7(3), T47D(4), SK-Br-3(5) 및 HeLa(6) 세포종에 대한 ESR1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



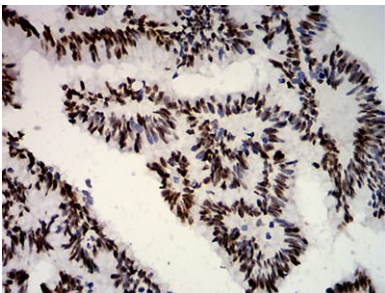
ESR1 마우스 mAb를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라딘으로 표지되었다.



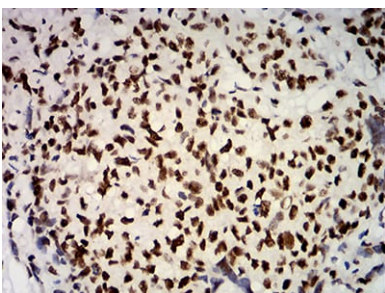
ESR1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 파로 염색되어 있다.



ESR1 마우스 monoclonal antibody와 DNA 염색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 염색된 인공 조직에 대한 ESR1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석



파란에 염색된 인공 조직에 대한 ESR1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석