

제품명: 인산화 에랄파(티르-537) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81600

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화된
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	66.2kDa

항원 정보

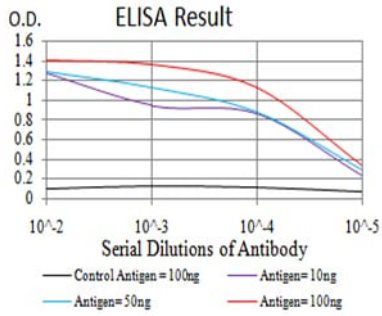
유전자명	phospho-Eralpha(Tyr-537)
다른 이름	ESR1; ER; ESR; Era; ESRA; ESTRR; NR3A1
유전자 ID	2099.0
SwissProt ID	P03372
면역원	인간 에랄파(AA: 530-542 (티르-537))의 항원 펩타이드를 사용하십시오.

배경

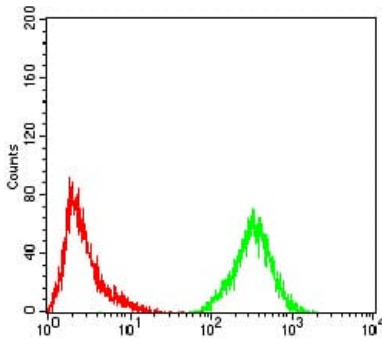
이 유전자에 대한 유전자 발현 데이터는 호르몬 결합 DNA 결합 단백질 활성에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 핵 수용체 중 일종이며, 특히 에스트로겐 수용체 2와 유사한 특성을 나타낼 수 있습니다. 에스트로겐 수용체는 상열 및 생식 기능에 관여하는 여러 다른 조직에도 발현합니다. 에스트로겐 수용체는 유방, 자궁, 난관, 골밀도를 포함한 생식 기관에 결합합니다. 대체로, 에스트로겐 수용체는 상열 및 생식 기능에 관여하는 여러 다른 조직에도 발현합니다. 이러한 이중 기능의 존재는 주목할 만한 것입니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



Eralpha(Tyr-537) 마우스 단클론(부재)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과