

제품명: 티오레독신 환원효소 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02732

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	TXNRD1
다른 이름	TR; TR1; TXNR; TRXR1; GRIM-12
유전자 ID	7296
SwissProt ID	Q16881
면역원	인자 TXNRD1 의 항원 펩타이드

배경

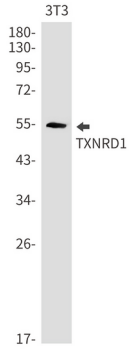
이 제품은 티오레독신 환원효소 1 환원 효소를 가질 수 있는 인간 유래 단백질을 표적으로 합니다. 이 단백질은 에스트로겐 수용체 알파 1의 전사 활성을 증가시키는 반면, 이 단백질은 에스트로겐 수용체 알파 2의 전사 활성을 감소시킵니다. 또한 이 단백질은 인자 B 세포의 분화에 있어 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

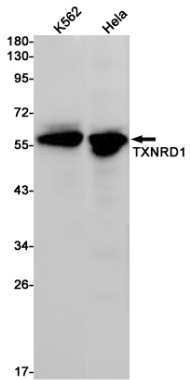
신호전달

이미지 데이터

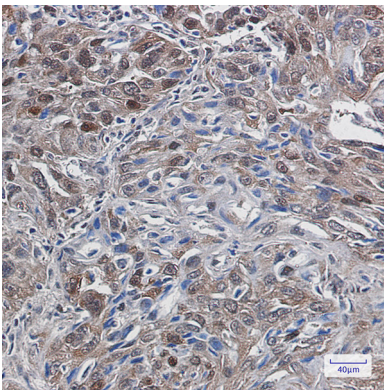
TXNRD1 항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 TXNRD1의 위치를 분석을 수행합니다.

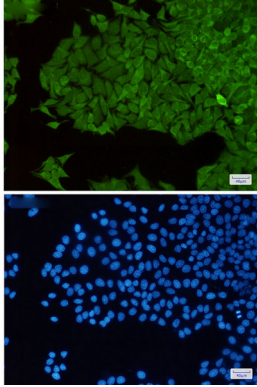


TXNRD1 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 TXNRD1의 위치를 분석을 수행합니다.



TXNRD1 항체를 사용하여 피부 조직의 면역조직화학 분석. 항원 부는 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다.





TXNRD1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 TXNRD1(적색)의 면역세포화분을 수행했다.