

제품명: 티오레독신 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02686

연구용 전용

요약

설명	재조합 티오레독신 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인쇄질 생쥐
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 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 13 kDa

항원 정보

유전자명	TXN2
다른 이름	TXN; MTRX; TRX2; MT-TRX; COXPD29
유전자 ID	25828
SwissProt ID	Q99757
면역원	인쇄질 유래 2 의항원 펩타이드

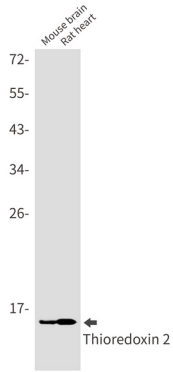
배경

티오레독신 (Trx) 은 산화 환원 활성을 가진 단백질로, 주요 산화 환원 효소로 알려져 있다. Trx는 보존된 Cys-Gly-Pro-Cys 활성 부위에 산화 환원 활성을 갖는 항아미노산 포함한다.

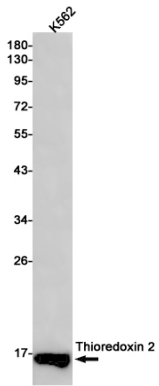
연구 분야

신호 전달

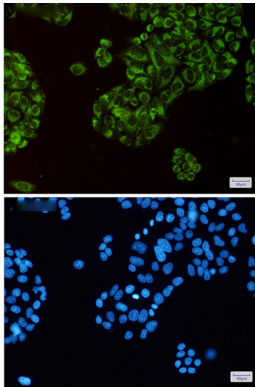
이미지 데이터



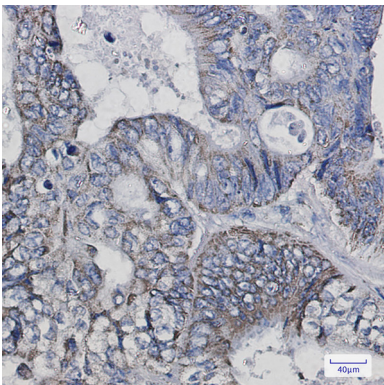
티오록신 2 항체를 사용하여 마우스 뇌 및 랫 심장 용출액에서 티오록신 2를 확인했습니다.



티오록신 2 항체를 사용하여 K562 세포 용출액에서 티오록신 2를 확인했습니다.



티오록신 2 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 티오록신 2(녹색)를 면역세포 화학 분석한 결과



피판에 표본이 잘 염색되어 티오록신 2 항체로 염색된 조직 부분을 확인했다. 항원 특이성은 고압 온도 조건과 pH 6.0 용액 사용되었다.

