

제품명: 티오레독신 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01312

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 아지다티움 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:10000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

항원 정보

유전자명	TXN
다른 이름	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX
유전자 ID	7295
SwissProt ID	P10599
면역원	인간 티오레독신/TRX의 항원 펩타이드

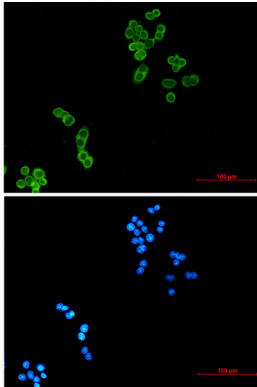
배경

티오레독신 (Trx)은 백혈구, 식물, 균류 등 여러 종에서 발견되는 항산화 단백질로, 티오레독신은 티오레독신 클론사이드로 구성된 분자량 범위를 가지고 있습니다. 항원 특이적 항체 생성을 위한 다양한 단백질 항원 및 항체 생산에 사용됩니다.

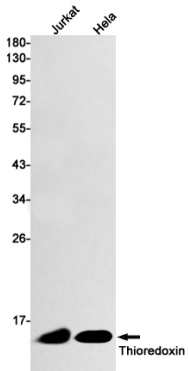
연구 분야

태양세포마커

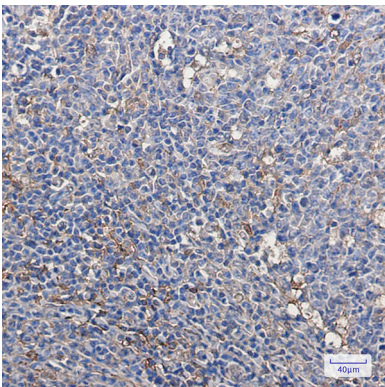
이미지 데이터



태양세포 마커 DAPI(파란색)를 사용하여 HeLa 세포에서 태양세포(녹색)를 면역세포 화학 분석 결과



태양세포 마커를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 태양세포를 위양성된 것을 분석함



파란색에 표지된 인산염 조건에서 태양세포/TRX 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원화해는 고온 조건(인산염)을 pH 6.0 용액에서 하였다.