

제품명: DNA 뉴클레오티딜렉소트랜스퍼라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02679

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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, 트롬빈 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

항원 정보

유전자명	DNTT
다른 이름	DNA nucleotidylexotransferase; DNTT; TDT; Terminal addition enzyme; Terminal deoxynucleotidyltransferase; Terminal transferase
유전자 ID	1791
SwissProt ID	P04053
면역원	인자 TdT 재조합 단백질

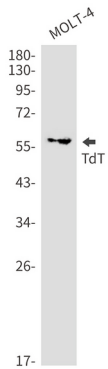
배경

주형 비활성 DNA 중합효소는 DNA 개시 염기 3' 말에 디옥시리보오사이드 5'-트리스포에틸을 무작위 첨가하는 능력을 가진다. 이 효소의 상대적 농도는 B 세포의 세포 분열 과정에서 TdT 중합효소의 수준에 따라 달라진다. TdT는 B 세포의 클론화 과정에서 중요한 역할을 한다.

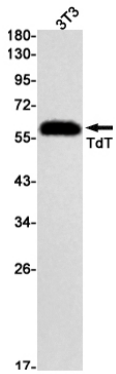
연구 분야

면역학

이미지 데이터



DNA 합성 단백질ase 검출을 위하여 MOLT4 세포 용출액에서 TdT 의 유전 발현을 수행한다



TdT 항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 TdT 의 유전 발현을 수행한다