

제품명: DNA 리가제 IV 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85511

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

항원 정보

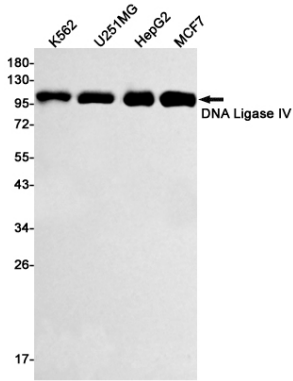
유전자명	DNA Ligase IV
다른 이름	LIG4; DNA ligase 4; DNA ligase IV; Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP] 4
유전자 ID	3981.0
SwissProt ID	P49917
면역원	인간 DNA 리가제 IV의 재조합 단백질

배경

ATP 의존성을 통해 중가닥 DNA를 3' 말단의 단일가닥 부위를 효율적으로 연결한다. 중가닥 절단 부위(D)J 재조합에 필요한 DNA 비동형 접합(NHEJ)에 관여한다.

연구 분야

이미지 데이터



K562, U251MG, HepG2, MCF-7 세포종에서 DNA 리가제 IV 항체를 사용하여 DNA 리가제 IV의 단백질 발현을 분석하였다.