

**제품명: FEN1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83970**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 42 kDa

## 항원 정보

유전자명	FEN1
다른 이름	DNase IV; FEN1; Flap endonuclease 1; Flap structure specific endonuclease 1; hFEN-1; hFEN1; Maturation factor 1; MF1; Rad2;; FEN1
유전자 ID	-
SwissProt ID	P39748
면역원	인간 FEN1 에피토프(항원 펩타이드)

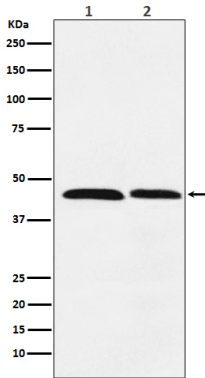
## 배경

유체안정화인자로 작용하여 DNA 복제 및 수리에서 구조적 결함을 제거하는 주요 효소 중 하나인 FEN1은 DNA의 5'-3' 엑스클레이발을 제거하며, RNase H 활성도 나타냅니다. 재조합 DNA의 복제 및 복구 그리고 미토콘드리아 DNA 복제에 관여합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



(1) HeLa 세포용질 (2) Daudi 세포용질에 FEN1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석