

**제품명: FEN1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04124**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론성   |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | -  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림릿, 0.05% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000                            |
| 분자량   | Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | FEN1   |
| 다른 이름        | FEN1; RAD2; Flap endonuclease 1; FEN-1; DNase IV; Flap structure-specific endonuclease 1; Maturation factor 1; MF1; hFEN-1 |
| 유전자 ID       | 2237   |
| SwissProt ID | P39748   |
| 면역원          | 인간 FEN1의 합성 펩타이드   |

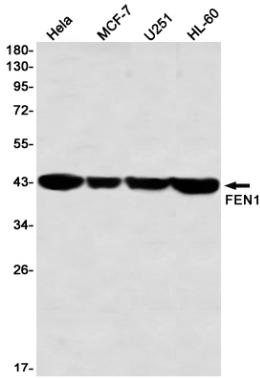
## 배경

유체안정화인자로 작용하며 DNA 복제 및 수리에서 구조 장애를 일으키는 것을 방지한다. 또한 절단기나 생성이 증가된 DNA에 대해 5'-3' 엑소뉴클레아제를 가지며 RNase H 활성도 나타낸다. 재조합 DNA의 복제 및 복구 그리고 미토콘드리아 DNA 복제에 관여한다.

## 연구 분야

후생화학실험

## 이미지 데이터



FEN1 항을 사용하여 HeLa, MCF-7, U251, HL-60 세포에서 FEN1의 위치 단백질 분석을 수행했다.