

제품명: FEN1(7H8) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03524

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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

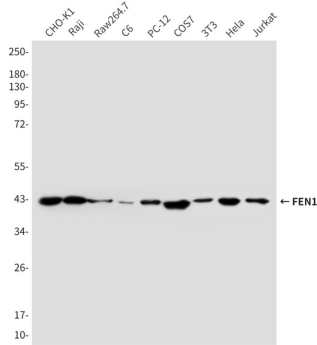
배경

유체인간에서 인위적으로 만들어진 DNA 복제 및 수리에서 구조적 결함을 인식하는 구조적 결함을 인식하는 것을 방지한다. 또한 절단과 나뉘는 생체에서 DNA에 대해 5'-3' 엑소뉴클레아제를 가지며, RNase H 활성도 나타낸다. 재조합 DNA의 복제 및 복구 과정에 관여하여 DNA 복제에 관여한다.

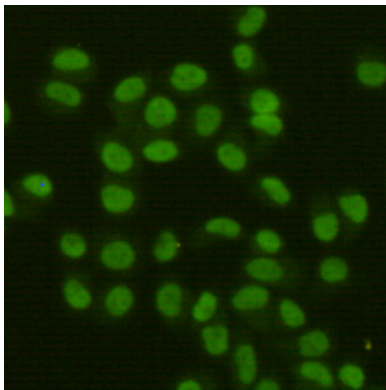
연구 분야

후염색화학실험

이미지 데이터



FEN1 항을 사용하여 HeLa, Jurkat, 3T3, COS7, PC-12, C6, Raw264.7, Raji 및 CHO-K1 세포에서 FEN1의 위치를 분석하였다.



FEN1 항을 사용하여 HeLa 세포에서 FEN1(7H8)의 위치를 분석하였다.