

제품명: XPC 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82915

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드(4-부틸) 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	106kDa

항원 정보

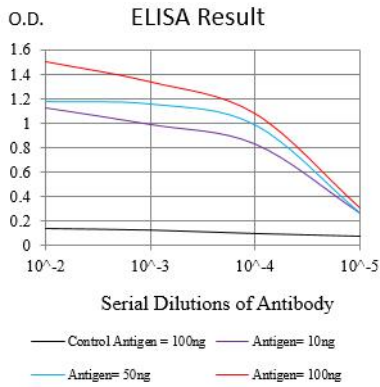
유전자명	XPC
다른 이름	XP3; RAD4; XPCC; p125
유전자 ID	7508.0
SwissProt ID	Q01831
면역원	표유에서 발현된 정제된 XPC 재조합 단백질(아미노산 32-133).

배경

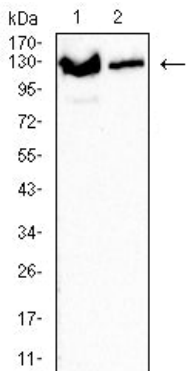
이 유전자 코딩하는 단백질은 인간 뉴클레오타이드 절단기(NER)의 초기 단계 중 한 역할을 하는 XPC 복합체 구성 요소이다. 이 단백질은 손상 및 DNA 결합 중 해리 단일 DNA 에디션 효소를 보인다. 이 유전자 또는 NER 구성 요소의 돌연변이는 두 번째 단계의 정제된 핵산 결합을 유발할 수 있으며 이는 햇빛에 대한 중위 조도에 영향을 미친다. 이 유전자에는 대체 스플라이싱 변형이 발견되었다.

연구 분야

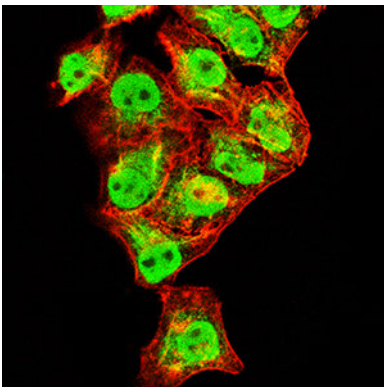
이미지 데이터



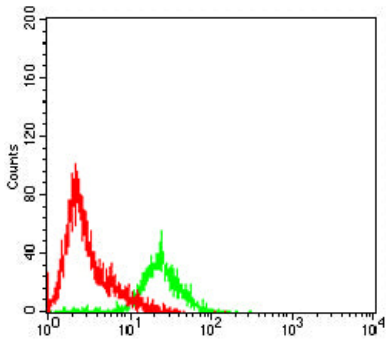
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



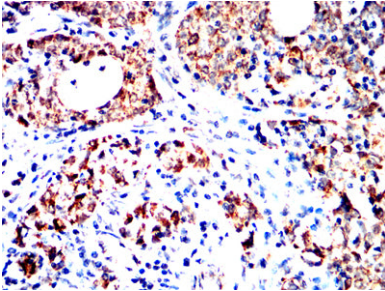
Jurkat(1) 및 HeLa(2) 세포용물에 대한 XPC 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



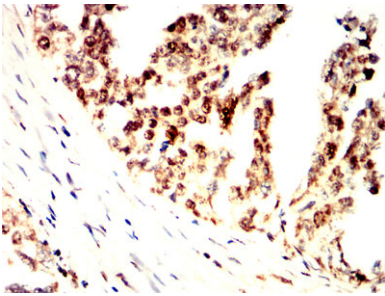
XPC 마우스 mAb (적색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 핵DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



XPC 마우스를 항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



XPC 마우스를 항체 DAB 염색을 통한 파킨슨병 인간 뇌강막 조직의 면역조직화학 분석



XPC 마우스를 항체 DAB 염색을 통한 파킨슨병 인간 뇌강막 조직의 면역조직화학 분석