

제품명: XPC 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82884

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드(투입) 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

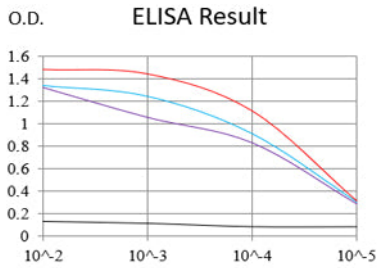
유전자명	XPC
다른 이름	XP3; RAD4; XPCC; p125
유전자 ID	7508.0
SwissProt ID	Q01831
면역원	표유에서 발현된 정제된 XPC 재조합 단백질(아미노산 32-133).

배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 인간 뉴클레오타이드 절단기(NER)의 초기 단계 중 한 역할을 하는 XPC 복합체 구성 요소입니다. 이 단백질은 손상 및 DNA 결합 중 해리 단일 DNA 에디션 효소를 포함합니다. 유전자 또는 DNA NER 구성 요소의 돌연변이는 DNA 손상체에서 절단 효소 활성을 유발할 수 있으며 이는 햇빛에 대한 민감도 증가와 조기 암에 영향을 미칩니다. 이 유전자는 대체로 이전 번째 발현되었습니다.

연구 분야

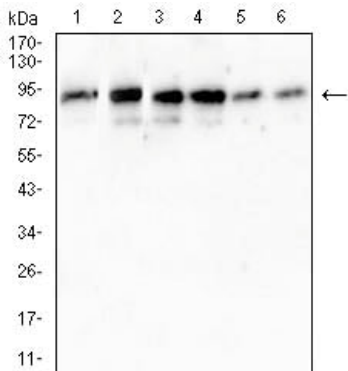
이미지 데이터



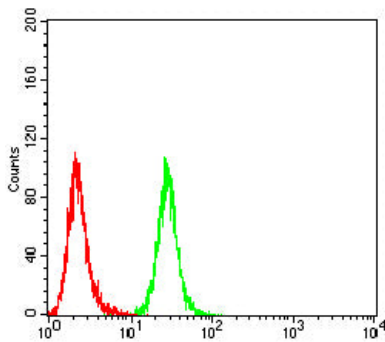
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



SW480(1), A431(2), T47D(3), HT-29(4), A549(5) 및 C2C12(6) 세포용질에 대한 XPC 마우스 mAb 를사 용위탁분석



XPC 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과