

**제품명: FANCG(인산화 Ser383) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04666**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화된 단백질
결합	비특이적
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	69kDa

## 항원 정보

유전자명	FANCG
다른 이름	FANCG; XRCC9; Fanconi anemia group G protein; Protein FACG; DNA repair protein XRCC9
유전자 ID	2189.0
SwissProt ID	O15287
면역원	인산화된 FANCG의 인산화된 부위(인산화 Ser383) 주변에서 합성된 인산화된 펩타이드

## 배경

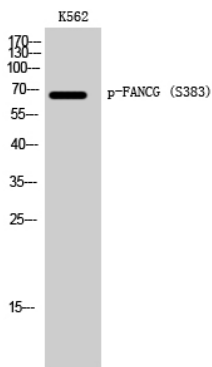
Fanconi anemia (FA)는 DNA 손상 복구 단백질(FANCD1(BRCA2)과 FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL(BRIP1)과 FANCL, FANCM 및 FANCN(PALB2)과 관련된 유전적 결함으로 인해 발생하는 DNA 복구 장애입니다. FA는 DNA 복구 단백질 결함으로 인해 발생하는 DNA 복구 장애입니다. FA는 DNA 복구 단백질 결함으로 인해 발생하는 DNA 복구 장애입니다. FA는 DNA 복구 단백질 결함으로 인해 발생하는 DNA 복구 장애입니다.

G 단백질을 암호화한다 [RefSeq 자료 2008 년 7 월, 질병 FANCG 유전자 결함은 관내 변형 (FA) 의 원인이다 [MIM:227650] FA 는 유전적으로 잘 알려진 체형 질환으로 전성 발달 지연, 다양한 선천성 형태 그리고 다양한 발생 시기를 특징으로 한다. FA 는 DNA 손상 유발 물질에 대한 과민성 염색체 불안정성 (증가) 그리고 DNA 복구 결함 관련이 있는 다기능 DNA 복구 단백질, 복제 후 복구 또는 세포 주기 검문 기능에 관여할 수 있다. DNA 가닥 간 치환 복구 및 정적인 염색체 안정성에 관여할 수 있다. 후종양 억제 유전자 유형 4 가위 (TPR) 반복을 포함한 세포 내 위치 준형은 핵에 존재하며 소문 새질에 존재하는 소위 FANCA, FANCB, FANCC, FANCE, FANCF, FANCG, FANCL/PHF9 및 FANCM 으로 구성된 증후군 FA 복합체와 이 복합체는 FA 환자에게는 발현되지 않음. 조직 특성 과민성에서 높은 발현을 보이는 림프구에서 발현됨.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Phospho-FANCG(S383) 다중항체를 사용한 K562 세포의 Western blot 분석