

**제품명: UBF(인산화 Ser484) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05602**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	85kDa

## 항원 정보

유전자명	UBTF
다른 이름	UBTF; UBF; UBF1; Nucleolar transcription factor 1; Autoantigen NOR-90; Upstream-binding factor 1; UBF-1
유전자 ID	7343.0
SwissProt ID	P17480
면역원	이 항체는 Ser484 인산화유주변의인 UBF 유해항원이다를 대상으로 생성되었다. (인산화) 451-500

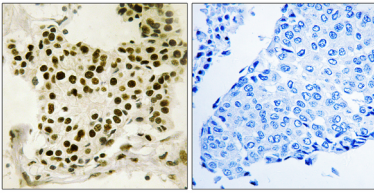
## 배경

이 유전자는 HMG-box DNA 결합 단백질 및 구성을 포함하는 유전자 발현 조절 RNA 전사 중간체를 해리 전 개 전 복합체 구성으로 RNA 중합효소를 DNA 프로모터 영역으로 유도는 역할을 한다. 또한 단백질 크로마틴 및 pre-rRNA 차이에 중추 역할을 할 수 있으며 그 활성은 인화 아 탈에 의해 조절된다. 이 유전자는 유이 항을 암호화하는 대체를 이상 단백질과 관련이

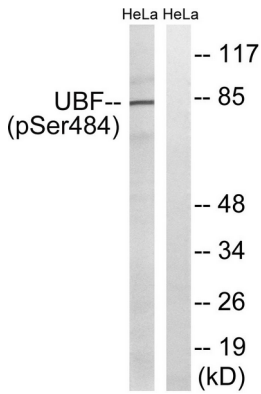
나이다 유전자 유전자 3 번 11 번 X 염색체 유전자 11 번 염색체 상에 위치한다. [RefSeq 제공 2011 년 8 월] 기능 리셉터 RNA 유전자 코딩 단백질을 암호화하며, 주로 핵에서 SL1 과 결합하여 RNA 중합효소 II 의 전사를 활성화한다. 상류 조절 요소에 의해 조절된다. PTM: PIK3CA 에 의해 인산화된다. 유성 6 개 HMG 박 DNA 결합 단백질을 포함한다. 소위 중이체 IRS1 및 PIK3CA 에 결합한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



파면 세포 단백질 유암 조에 대한 연구는 UBF (Phospho-Ser484) 항체를 사용. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결과이다.



칼로 A 50ng/ml 로 30 분 동안 HeLa 세포 용액을 UBF (Phospho-Ser484) 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결과이다.