

**제품명: E2F1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03768**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	E2F1
다른 이름	E2F1; RBBP3; Transcription factor E2F1; E2F-1; PBR3; Retinoblastoma-associated protein 1; RBAP-1; Retinoblastoma-binding protein 3; RBBP-3; pRB-binding protein E2F-1
유전자 ID	1869
SwissProt ID	Q01094
면역원	인간 E2F1의 합성 펩타이드

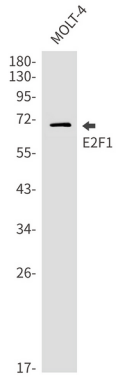
## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 E2F 전사 인자 계열에 속한다. E2F 계열은 세포 주기 조절 및 종양 억제 단백질 작용에 중요한 역할을 하며, DNA 중 복제의 핵심 단백질로 작용한다.

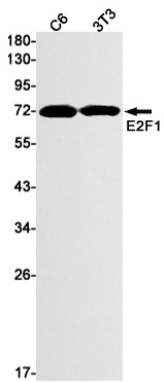
## 연구 분야

후염색화학발현

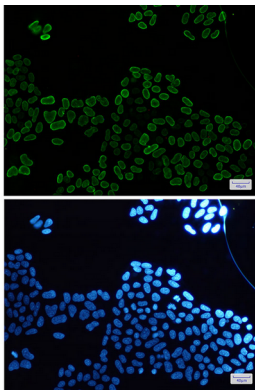
## 이미지 데이터



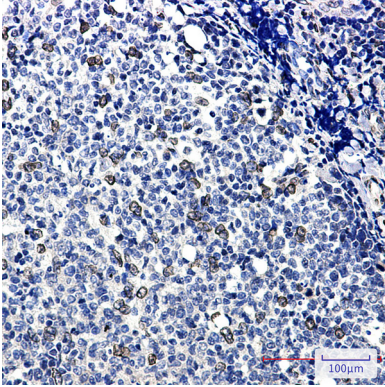
E2F1 항체를 사용하여 MOLT4 세포 용출액에서 E2F1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



E2F1 항체를 사용하여 C6 및 3T3 세포 용출액에서 E2F1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



E2F1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 E2F1(녹색)을 면역세포화학 분석 결과



과민에 따른 인공 조건에서 E2F1 항체를 통한 면역조직화 분석을 하였다. 항인화에서는 과민 조건에 관한 투과 pH 6.0 용액을 사용하였다.