

**제품명: E2F1(4G8)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03861**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, ICC/IF, IP  |
| 반응성      | 인간 쥐 생쥐   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG2b   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지다나티움 함유한 PBS 용액(pH 7.3)              |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, 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 항원 펩타이드  |

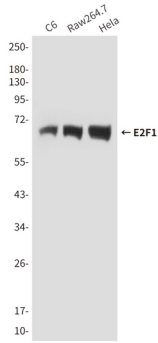
## 배경

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 조절 인자이다.

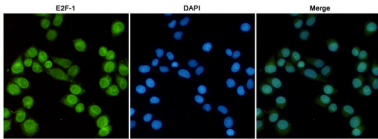
## 연구 분야

후염색과 핵산염색

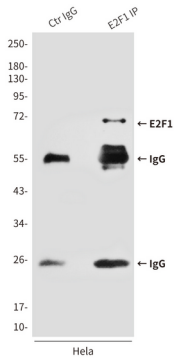
## 이미지 데이터



E2F1 항체를 사용하여 C6, Raw264.7 및 HeLa 세포 용출액에 E2F1의 위치를 분석을 수행합니다.



E2F1 항체와 DAPI 염색을 사용하여 HeLa 세포에 E2F1(4G8)의 면역염색을 수행했다.



E2F1 항체를 사용하여 HeLa 용출액에 E2F1(4G8)의 면역침전을 수행했다.