

**제품명:** 유비퀴틴 접합 인자 **E4 B** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03250

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ICC/IF  |
| 반응성      | 인자 쥐  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.55mg/ml. 본 제품의 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% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200           |
| 분자량   | Calculated MW: 146 kDa; Observed MW: 146 kDa |

## 항원 정보

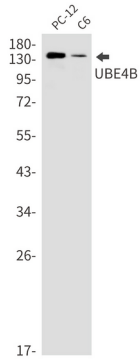
|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 유전자명         | UBE4B                         |
| 다른 이름        | E4; UFD2; HDNB1; UBOX3; UFD2A |
| 유전자 ID       | 10277                         |
| SwissProt ID | O95155                        |
| 면역원          | 인자 UBE4B의 합성 펩타이드             |

## 배경

유비퀴틴은 E1 및 E2 리아제와 함께 E3 리아제가 될 것으로 추정되는 유비퀴틴 단백질 리아제

## 연구 분야

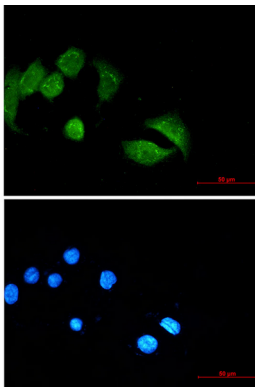
## 이미지 데이터



PC-12 및 C6 세포에서 UBE4B의 유전 발현을 확인하기 위한 Western blot 분석 결과입니다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS, U897MG 세포에서 UBE4B 항체를 사용하여 UBE4B의 유전 발현을 확인했습니다.



UBE4B 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 UBE4B를 면역세포화학적으로 관찰했습니다.