

**제품명: USP11** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82934**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, FC  |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1  |
| 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       | 0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정단항체                                       |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 109.8kDa                        |

## 항원 정보

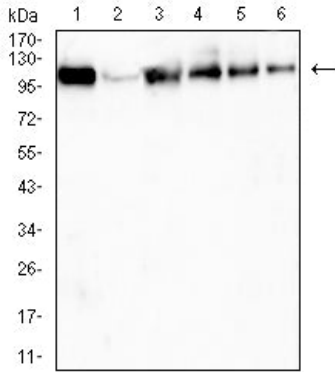
|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 유전자명         | USP11                    |
| 다른 이름        | UHX1                     |
| 유전자 ID       | 8237.0                   |
| SwissProt ID | P51784                   |
| 면역원          | 대장에서 발현된 정제된 USP11 재조합단편 |

## 배경

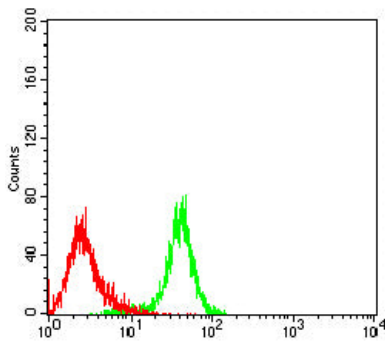
단클론항체는 세포주 특정 전사 활성 및 신호 전달을 포함한 많은 세포 내 과정을 조절한다. 유비쿼틴 합성의 유비쿼틴 효소인 UBX1은 이 효소의 가장 유비쿼틴을 첨가제이다. 유비쿼틴 효소는 유비쿼틴 접합 단백질에서 유비쿼틴을 특이적으로 절단하는 시테인 프로테아제이다. 이 유전자는 Xp11.23 영역에 위치한 유전자 클러스터에 있는 유비쿼틴 효소를 암호화한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Hela(1), LNCap(2), HepG2(3), K562(4), A549(5) 및 Jurkat(6) 세포종에 대한 USP11 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



USP11 마우스 mAb를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과