

**제품명: MKP-1/2 (인산화 Ser296/318) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05025**

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       | 글세롤 50%, 보르네올 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   | 45kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | DUSP1/4   |
| 다른 이름        | DUSP1; CL100; MKP1; PTPN10; VH1; Dual specificity protein phosphatase 1; Dual specificity protein phosphatase hVH1; Mitogen-activated protein kinase phosphatase 1; MAP kinase phosphatase 1; MKP-1; Protein-tyrosine phosphatase CL100; DUSP4; |
| 유전자 ID       | 1843/1846   |
| SwissProt ID | P28562/Q13115   |
| 면역원          | 이 항체는 Ser296/318 인산화유추인 MKP-1/2 유체항원으로부터 생성되었다. 아민산 범위 261-310  |

## 배경

DUSP1 유전자는 인산화 및 인산화 효소에 의해 인산화되는 다양한 단백질의 인산화 상태를 유한 구조를 가진 단백질을 생성하여 비활성화시켜 이후 유전자



Phospho-MKP-1/2 (S296/318) 다중항체를 통한 JK 세포의 단백질 분석

