**제품명:** **MASTL** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** **AMM85918**

연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 마우스 단클론 항체 |
| **숙주** | 생쥐 |
| **적용** | WB |
| **반응성** | 인간 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | Mouse IgG1 |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 1mg/ml |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:1000-1:15000 |
| **분자량** | 97.3kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | MASTL |
| **다른 이름** | Serine/threonine-protein kinase greatwall, GW, GWL, hGWL, Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase-like, MAST-L, MASTL, GW, GWL, THC2 |
| **유전자 ID** | 84930.0 |
| **SwissProt ID** | Q96GX5 |
| **면역원** | 이 MASTL 단클론 항체는 MASTL 재조합 단백질로 면역화된 마우스로부터 생성되었습니다. |

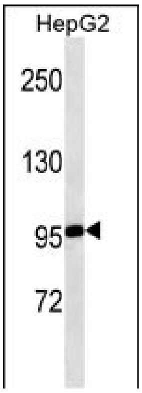
## 배경

이 유전자는 미세소관 관련 세린/트레오닌 키나아제를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 상염색체 우성 혈소판 감소증(2 형 혈소판 감소증)과 관련이 있습니다. 이 유전자에서는 대체 스플라이싱을 통해 생성되는 전사 변이체가 보고되었습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터




HepG2 세포주 용해물(레인당 35μg)에서 MASTL 웨스턴 블롯 분석. 이 MASTL 항체는 MASTL 단백질을 검출했습니다(화살표).