

**제품명:** 메티오닌 아미노펩티다제 2 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84402

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류스, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 67 kDa

## 항원 정보

유전자명	Methionine Aminopeptidase 2
다른 이름	Amp2; MAP2; Metap2; MNPEP; p67; p67eIF2;;METAP2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P50579
면역원	인간 METAP2에서 유래한 항원입니다.

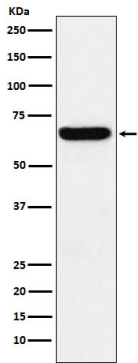
## 배경

METAP2는 항종양 단백질인 N-말단 메티오닌 아미노펩티다제입니다. N-말단 메티오닌은 차열 단백질의 구조를 다양하게 구성하는 것(Met-Ala-, Cys, Gly, Pro, Ser, Thr 또는 Val)에 중점됩니다. 인간 METAP2의 Met-Val 잔여물에 대한 특이성은 METAP1보다 약 10배 더 높으며, 이는 METAP2가 선택적으로 N-말단 Met-Val 및 Met-Thr 잔여물을 포함하는 단백질을 처리하는 데 관여함을 시사합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포용 물에 미오미아판타제2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석

도래온실에서 시간당 1:1K 희석항를 사용한다

