

**제품명:** 메소텔린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86368

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:69 kDa

## 항원 정보

유전자명	Mesothelin
다른 이름	MPF; SMRP
유전자 ID	10232
SwissProt ID	Q13421
면역원	인간 메소텔린 재조합 단백질

## 배경

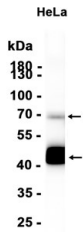
이 유전자 단백질은 혈소판에 의해 생성되는 메가카리오토타제(megakaryocyte potentiating factor, MPF)와 메소텔린(mesothelin)이라는 두 가지 단백질로 생성되는 접합 단백질입니다. MPF는 골격 세포의 콜라겐 형성을 자극하는 신호 인자로 작용합니다. 메소텔린은 글리코실포스파티딜이노시톨(glycosylphosphatidylinositol, GPI)에 고정된 표면 단백질로, 세포-세포 접합을 가능하게 합니다.

. 이 단백질은 상염색체 상 난암 및 직장 선암에 과발현되며, 대체로 상염색체 위장선암에서 과발현되며, 이 중 적어도 하나의 단백질에 의해 분해되는 것을 암화한다. [RefSeq 제 2016년 2월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 용해 매질에 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.