

**제품명: MICA/B** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87389**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:60,75 kDa

## 항원 정보

유전자명	MICA/B
다른 이름	MIC-A; PERB11.1
유전자 ID	100507436
SwissProt ID	Q29980
면역원	인간 MICA/B 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 주로 인간 주요 조직 적합 복합체 클래스 I 계열 단백질 A(MICA-R 단백질)를 암호화합니다. 단백질은 세포 표면에서 발현되며 알려진 클래스 I 분자와 달리 비-2-ME 의존적이며 결합하지 않는 것으로 보입니다. 이 단백질은 NKG2-D 유형 II 막 단백질 수용체와 결합합니다. MICA-R 단백질은 장상피 세포에서 발현되며, 이는 세포에 대한 공격을 유도하는 주요 항원입니다. 이 유전자는 인간 형질전환 세포에 대해

한감상과 관련 있으며 MICA 관련체 및 관련 단백질은 발암 유전자 돌연변이 발암 위험에 대한 유전자 대사를 연구하여 전 세계적으로 [RefSeq] 제 2014년 1월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HeLa 세포 추출물 MICA/B 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다

