

제품명: 베타 2 마이크로글로불린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85347

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나비질릿 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

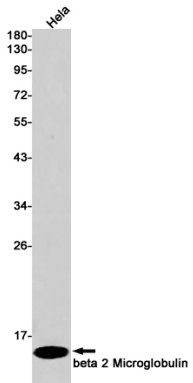
유전자명	beta 2 Microglobulin
다른 이름	B2MG; Beta 2 microglobin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
유전자 ID	567.0
SwissProt ID	P61769
면역원	인간 베타 2 마이크로글로불린 재조합 단백질

배경

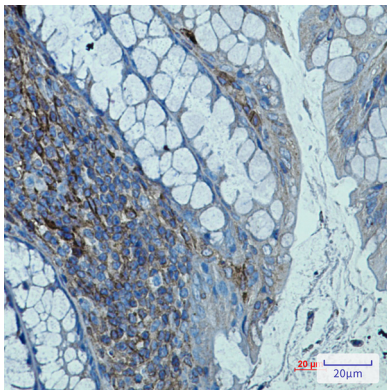
주요 조직항원 복합체(MHC) 1 형분자 항에 결합하여 표표에 항을 제한한다. 또한 이 항은 약한 비특이적 구성요소에 의해 항원을 생성하는 역할을 한다. MHC 1 형분자는 세 가지 하위 단위($\alpha 1$, $\alpha 2$, $\alpha 3$)를 포함하는 중쇄 비유결합로 연결된 경(β -2-마이크로글로블린)로 구성된다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에 대해 2 마이크로글로불린 항체를 사용하여 2 마이크로글로불린을 위한 단백질을 분석했다.



표면에 표지 마우스 조직에 대해 2 마이크로글로불린 항체를 이용한 조직화학을 수행했다. 항원 화학은 고압온 조건인 pH 6.0 용액에서 수행되었다.