

제품명: 베타 2 마이크로글로불린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01721

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 항체 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.15mg/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 | 50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

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

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | B2M |
| 다른 이름 | B2MG; Beta 2 microglobulin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p |
| 유전자 ID | 567 |
| SwissProt ID | P61769 |
| 면역원 | 인간 베타 2 마이크로글로블린 항원 펩타이드 |

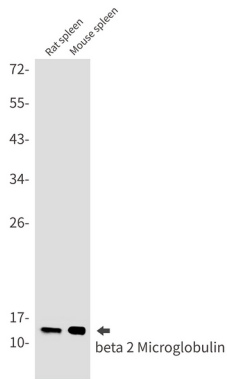
배경

주요 조직항원 복합체 (MHC) 1 형분자는 항원 결합이 세포에 항원을 제한한다. 또한 이 분자는 항체와 결합하여 항원-항체 복합체를 생성하는 역할을 한다. MHC 1 형분자는 세 개의 하위 단위 ($\alpha 1$, $\alpha 2$, $\alpha 3$)를 포함하는 중이량체로 연결된 경(β-2-마이크로글로블린)로 구성된다.

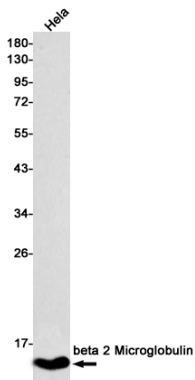
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



쥐장 및 마우스 장 조직에서 beta 2 마이크로글로불린을 용해하여 단백질을 수확했다.



HeLa 세포 용액에서 beta 2 마이크로글로불린을 용해하여 beta 2 마이크로글로불린 단백질을 수확했다.