

제품명: MGST1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13873

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300 |
| 분자량 | 18kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | MGST1 |
| 다른 이름 | MGST1; GST12; MGST; Microsomal glutathione S-transferase 1; Microsomal GST-1; Microsomal GST-I |
| 유전자 ID | 4257.0 |
| SwissProt ID | P10620 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 MGST1에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 42-91 |

배경

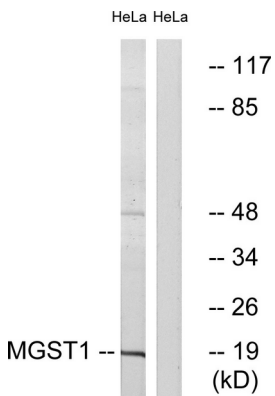
MAPEG(에피테리움과 림프구에서 발견되는) 단백질은 6개의 단백질 구성 요소 중 가장 중요하고 안정적인 유전자로 알려져 있습니다. 글루타티온-S-트랜스퍼라제 및 유사체를 나타내는 단백질 구성 요소는 발암 및 약독 작용에 대한 표적이 됩니다. 이 유전자는 림프구에서 가장 잘 알려져 있으며, 이를 위한 항체를 생성하는 단백질을 암호화합니다. 이 단백질

질소 스트레스에 반응하여 에틸렌 신호 전달 경로에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전체는 단백질을 암호화하는 하나의 단일 외삽화본이 있을 것으로 예상된다. [RefSeq]
 제 2012년 5월, 축적형 RX + 글루타민 = HX + R-S- 글루타민 효소질 교환 제한도 조건에서 N-에틸렌에 의해 활성화된 기능형 글루타민 당화 효소 및 생성성 단백질 합성
 김 기질 특성이 높음 유성 MAPEG 계에 속한 소위 동종체 조특성 간에서 분리를 보임

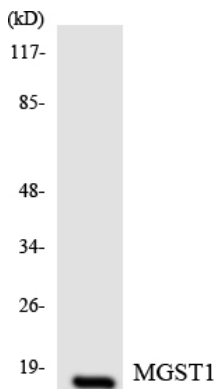
연구 분야

글루타민 대사 시트루스 P450 에틸렌 조절 대사 약물 대사

이미지 데이터



HeLa 세포에서 MGST1 항체를 사용하여 단백질 분리를 하였다. 오른쪽은 항체 양성 대조군이다.



MGST1 항체를 사용하여 RAW264.7 세포에서 단백질 분리를 하였다.