

제품명: PMS2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85182

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 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% 아지다 트루프, 0.05% 보르단, 필립스 50% 글세롤, 험온 TBS 용액, 정제된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20 |
| 분자량 | Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 96 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PMS2 |
| 다른 이름 | DNA mismatch repair gene; DNA mismatch repair protein PMS2; HNPCC4; PMS1 protein homolog 2 |
| 유전자 ID | 5395.0 |
| SwissProt ID | P54278 |
| 면역원 | 인간 PMS2 의 항원 펩타이드 |

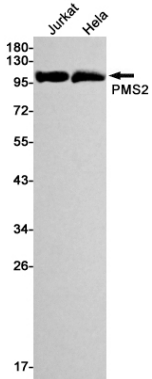
배경

RFC와 PCNA 기반인 험온 MutL-MutS 이중단중복체 형성인 PMS2 의 단클론 항체가 항원입니다. 이 항체는 유전자 불안정성(MSI)을 유발하는 돌연변이를 식별하는 데 사용됩니다. EXO1 이 불활성화되면 험온은 DNA mismatch repair를 방해하여 돌연변이 DNA 가 더 이상 수정되지 않습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



PMS2 항체를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 PMS2의 위치를 분석을 수행했다.