

제품명: 인산화 PML 단백질(Ser518) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02867

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합토끼단클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인산화 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보우덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100 |
| 분자량 | Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 98,117 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PML |
| 다른 이름 | PML; MYL; RNF71; TRIM19; Protein PML; Promyelocytic leukemia protein; RING finger protein 71; Tripartite motif-containing protein 19 |
| 유전자 ID | 5371 |
| SwissProt ID | P29590 |
| 면역원 | 표단백질 잔여항원 합성인화합물 |

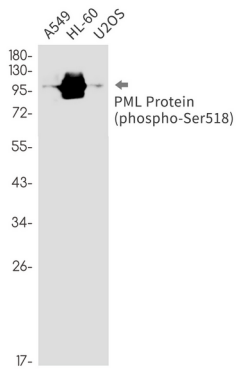
배경

RB1 인산화활을 조절한다. 비정상적에 노화 및 정맥인혈에 발현된다. 허파, 비뇨, 위, 두뇌, 유방, 난소, PML 소체, 에피구임성 비구, 암형을 유발수 있다. TPR3 의인화활을 조절하고 소체에서 칼슘 항상성 조절에 관한다(유사메커니즘). ELF4 의전활을 조절한다.

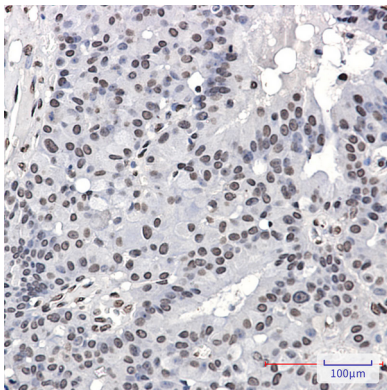
연구 분야

후생화학학

이미지 데이터



A549, HL-60, U2OS 세포용 단백질 추출물에서 인산화 PML 단백질(Ser518) 항체를 사용하여 인산화 PML 단백질(Ser518)의 위치를 식별할 수 있었다.



과립 세포에 대한 인산화 PML 단백질(Phospho-Ser518) 항체를 사용하여 인산화 PML 단백질을 식별할 수 있었다. 항체는 과립 세포의 구조를 pH 6.0 용액에서 식별할 수 있었다.