

제품명: NPM1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85943

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 부동액 함유된 TBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|----------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500 |
| 분자량 | 32.6kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | NPM1 |
| 다른 이름 | Nucleophosmin, NPM, Nucleolar phosphoprotein B23, Nucleolar protein NO38, Numatrin, NPM1, NPM |
| 유전자 ID | 4869.0 |
| SwissProt ID | P06748 |
| 면역원 | 정제된 His-태그 NPM1 단백질을 사용하여 단클론 항체를 생성했습니다. |

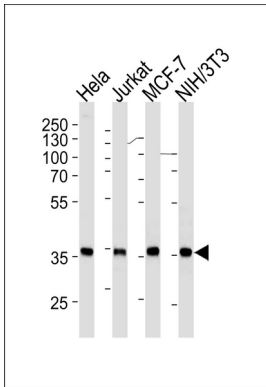
배경

라스신성 종양 억제 단백질 하위조류 세포주, 중앙 억제자 p53/TP53 및 ARF 조절 등 암 세포 과정에 관여하며, 다른 암 억제 유전자와 유사한 것으로 추정됩니다. 핵체 관련 단백질 구조와 관련이 있으며, DNA에 결합한다. 코어 하위 H3, H2B 및 H4 의 사슬을 포함한다. 아인 아미노산 (AP) 중기 DNA 에 대한 APEX1 단백질 결합을 촉진하며 AP 단일 가닥 RNA 에

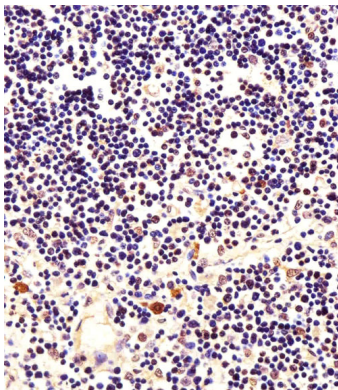
대인 APEX1 단백질에 대한 연구는 rDNA의 AP 부위 및 RNA 분자에서 APEX1 단백질의 역할을 규명할 수 있다. BRCA2와 함께 중체복합체를 조절한다. 중체복합체를 조절한다. PLK2에 의한 인산화는 중체복합체를 유입할 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa, Jurkat, MCF-7, 마우스 NIH/3T3 세포주 용액 (총 단백질 35µg)에 NPM1 항체와 단백질 분획을 수행했다. 이는 NPM1 항체 NPM1 단백질을 검출하는 데 사용된다.



파인포인 H. thymus 절편에 NPM1 항체 (Cat#AMM85943)를 이용한 조직화분을 수행했다. AMM85943은 1:25로 희석했다. 이 항체는 희석된 염색 시약을 사용하여 DAB 염색을 수행했다.