

**제품명:** 히스톤 H2B(아세틸 Lys15) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab06196  
연구용 전용

## 요약

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

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | 20kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | H2BFS   |
| 다른 이름        | H2BFS; Histone H2B type F-S; Histone H2B.s; H2B/s; H2BK15AC           |
| 유전자 ID       | 54145.0   |
| SwissProt ID | P57053  |
| 면역원          | 이 항원은 Lys15의 아세틸화 부위에서 유래한 히스톤 H2B의 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 예상 범위 1-50 |

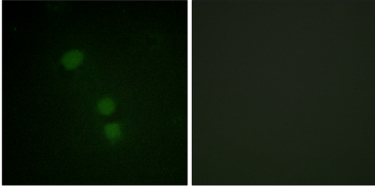
## 배경

H2BFS(H2B 히스톤 펩타이드 S(가수분해))는 가수분해된 H2BFS와 관련된 것으로 생각되는 단백질입니다. 이 단백질은 DNA에 결합하는 DNA 결합 단백질 중 하나입니다. 이 단백질은 DNA 포장, 염색 구조 및 염색체 조절에 관여하며, 뉴클레오타이드 방아쇠는 세균을 염색체 조절에 관여하는 단백질 중 하나입니다. 이 단백질은 DNA 포장, 염색 구조 및 염색체 조절에 관여하며, 뉴클레오타이드 방아쇠는 세균을 염색체 조절에 관여하는 단백질 중 하나입니다. 이 단백질은 DNA 포장, 염색 구조 및 염색체 조절에 관여하며, 뉴클레오타이드 방아쇠는 세균을 염색체 조절에 관여하는 단백질 중 하나입니다.

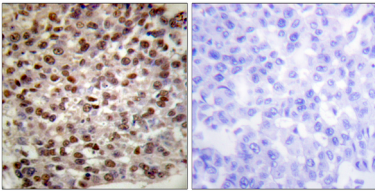
## 연구 분야

단백질아염화

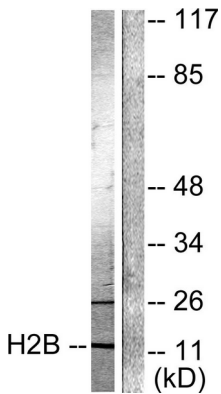
## 이미지 데이터



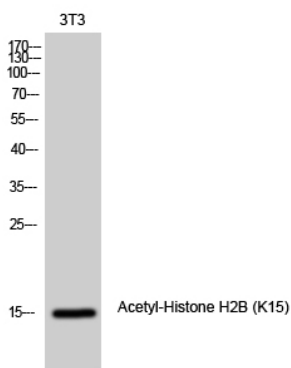
히톤H2B(아틸라신15) 항를이용한HeLa 세포의면형분석 오른쪽은합판이로차한결과이다



파면포핀인유압조제대한히톤H2B(아틸라신15) 항를이용한면형분석 오른쪽은합판이로차한결과이다



TSA 400nM 로24 시간한Raw264.7 세포용을히톤H2B(아틸Lys15) 항를이용하여면형분석한결과 오른쪽은합판이로차한결과이다



3T3 세포대상로아틸히톤H2B(K15) 다른항를1:1000 으로하여면형분석을하였다. 이항는1:20000 으로하여사용했다