

제품명: 히스톤 H3(아세틸 Lys123) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06200
연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 아세틸 히스톤 H3 |
| 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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 17kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | HIST1H3A HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3/f; Histone H3/h; Histone H3/i; Histone H3/j; Histone H3/k; Histone H3/l; HIST2H3A; HIST2H3C; H3F2; H3FM; HIST2H3D; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3; H3F3C; Histone H3.3C; Histone H3.5; H3k123AC |
| 다른 이름 | 8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/30 |
| 유전자 ID | 21/440093 |
| SwissProt ID | P68431/Q71D13/P84243/Q6NXT2 |

면역원

아틸 히톤H3의 C-말단 부위 즉 K123 아틸화 부위를 특이적으로 인식하는 항체입니다.

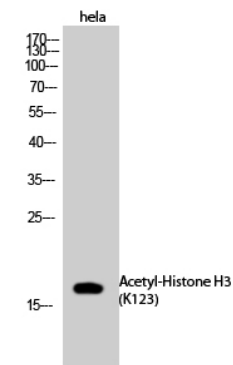
배경

H3는 뉴클레오솜의 핵심 구성요소입니다. 뉴클레오솜 DNA를 감싸고 압축하여 크기를 형성하며, DNA를 정형으로 포장하는 세포기작을 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히톤은 전사 조절 및 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

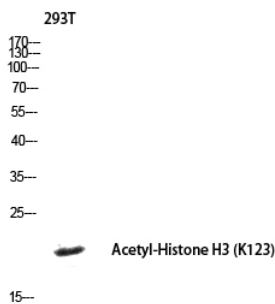
연구 분야

전사류학

이미지 데이터



아틸 히톤H3(K123) 대량 항체를 사용하여 HeLa 세포를 웨스턴 블롯 분석하였다. 항체는 1:1000으로 희석하였고, 차항체는 1:20000으로 희석하였다.



히톤3 항체를 사용한 293T 세포를 웨스턴 블롯 분석하였다. 항체는 1:1000으로 희석하였고, 차항체는 1:20000으로 희석하였다.