

제품명: 히스톤 H3(트리메틸-K5) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06144

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	메틸화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K5ME3; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ;
다른 이름	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
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243/Q6NXT2
면역원	인간 히스톤 H3 아세틸화 및 삼메틸화 아미노산 범위 K5

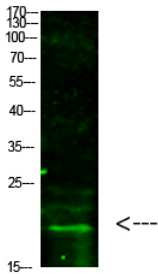
배경

H3는 뉴클레옴핵심 구성요입니다. 뉴클레옴 DNA를 감싸고 염색하여 크로마틴 형성하며 DNA를 주형으로 필요한 세포 구성요소 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 뉴클레옴 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

전성류주

이미지 데이터



Hela 세포를 대상으로 H3(트라이틸 K5) 표지된 항체를 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했(4°C에서 밤새 반응).
이항체는 양항체 IgG IRDye 800을 1:5000으로 희석하여 25°C에서 1시간 동안 반응시켰다.