

제품명: 히스톤 H3(디메틸-K80) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06133

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 조직
결합	비결합
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	-

항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K80ME2; 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
다른 이름	
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431/Q71D13/P84243/Q6NXT2
면역원	인간 히스톤 H3 아세틸화 항원 토끼 다클론 항체 아미노산 범위 K80

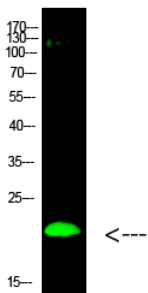
배경

H3는 뉴클레오타이드 염기쌍의 염기인 A, T, C, G를 감지하여 크로마틴형질에서 DNA를 주형으로 하여 새로운 DNA를 합성하는 것을 저해한다. 따라서 높은 전이질 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다.

연구 분야

전성류주

이미지 데이터



Hela 세포를 대상으로 Histone H3 (Di-Methyl-K80) 표지 단백질을 1:1000으로 희석하여 4°C에서 밤새 반응시킨 후 워터블롯 분석을 수행했다. 이항체는 양항체 IgG IRDye 800을 1:5000으로 희석하여 25°C에서 1시간 동안 반응했다.