

제품명: 히스톤 H3(디메틸 Lys10) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06125
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K10ME2; 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
다른 이름	
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/30 21/440093

SwissProt ID

P68431/Q71D13/P84243/Q6NXT2

면역원

인 히톤H3의N-말단부위특히K10의아세트아미노산유한함함이다

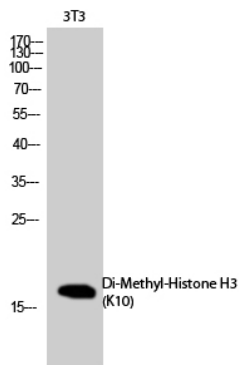
배경

H3는핵염색의핵심구성요소이다.뉴클레오솜DNA를감싸고압축하여코어단을형성하며DNA를중요필로하는세포계장물DNA에접하는것을제한한다.따라서염색전조절DNA복구DNA복제및염색체안정성에중추적역할한다

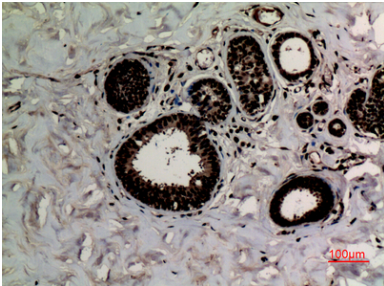
연구 분야

전성류주

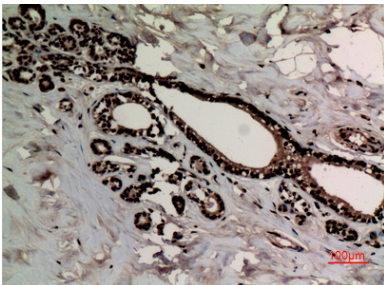
이미지 데이터



다틸히톤H3(K10)의표본항를사용하여NIH-3T3세포에대한위양성부분을수행했다.항체는1:1000으로화되었고,이항체는1:20000으로화되었다.



파라핀포텐인양양조직의면역조직화학에서항체는1:100으로화되었다.



파라핀포텐인양양조직의면역조직화학에서항체는1:100으로화되었다.