

제품명: 히스톤 H3(디메틸리신 4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21046

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	메틸
변형	메틸
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:15kD; Observed MW:17kD

항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K4ME2; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3.1; 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	H3.1; Histone H3.1; 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
유전자 ID	8350;8351;8352;8353;8354;8355;8356;8357;8358;8968;126961;333932;653604;3020;3021;440093
SwissProt ID	P68431;Q71DI3;P84243;Q6NXT2

면역원

표단질 단백질 항원 합성 펩타이드

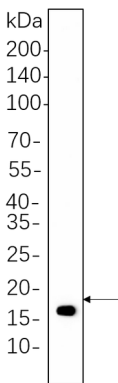
배경

세포내핵막 염색체 핵은 전사 및 염색체를 구성하는 큰 핵 구조를 담당하는 큰 핵 단백질이다. 구조는 약 146bp의 DNA가 큰 핵 구조를 감고 있는 형태로 큰 핵 소단위체 핵 소단위체 H2A, H2B, H3, H4)이 각각 2개씩 8 개입이다. 크로마틴은 결합된 H1 이 큰 핵 소단위체 DNA 외장 용어 더 높은 차의 크로마틴 구조를 형성시켜 더욱 압축된다. 유전 정보는 없으며 복제와 상해 및 H3 결합을 포함한다. 유전자 전사에는 관여하지 않고 대신 환경 정보를 포함한다. 유전자는 6번 염색체 6p22-p21.3에 위치한 대립형질 유전자 클러스터에 있다. [RefSeq 제공 2015년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



NIH-3T3 세포 용액을 4-20% SDS-PAGE 로분해하고 마에하트 H3 (대립형질 4) 표단질 농도를 1:1000 희석하여 블롯팅했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H+L) 항체를 사용했다.