

제품명: 히스톤 H3.3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85655

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나비리딘 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

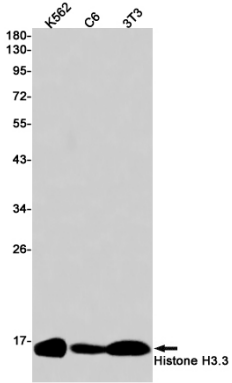
유전자명	Histone H3.3
다른 이름	H3F3; H3.3A
유전자 ID	3020.0
SwissProt ID	P84243
면역원	인간 히스톤 H3.3의 항원 펩타이드

배경

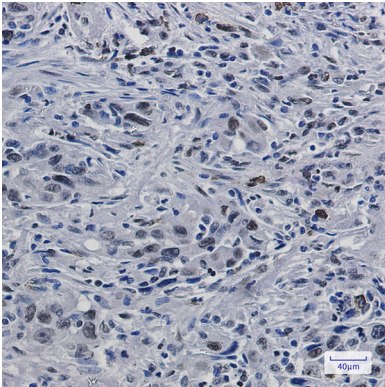
H3는 뉴클레오타이드 염기쌍을 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 주형으로 하여 새로운 개체들의 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 손상 후의 복제 지연은 히스톤 코도도 항과 클로닝 재사용을 통해 조절된다.

연구 분야

이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포에서 Histone H3.3 항을 사용하여 Histone H3.3을 Western blot 분석함



과립세포와 대장세포에서 Histone H3.3 항을 이용하여 조직화 분석 항원 부는 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용함