

제품명: HMGA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02098

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	HMGA1
다른 이름	HMG R; HMG-I(Y); HMGA1; HMGA1A; HMG1Y
유전자 ID	3159
SwissProt ID	P17096
면역원	인간 HMGA1 의 합성 펩타이드

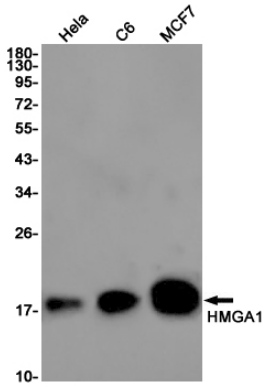
배경

HMG-I/Y는 중기 DNA의 A+T 염기쌍을 통한 염기-염기 특이적으로 결합한다. 이 단백질은 뉴클레오타이드 및 mRNA 전체 3' 말단까지 결합할 수 있다. 또한 이들은 A+T 염기쌍을 통한 염기-염기 특이적인 염기-염기 상호작용을 조절한다.

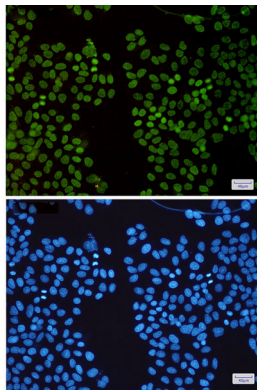
연구 분야

마분화

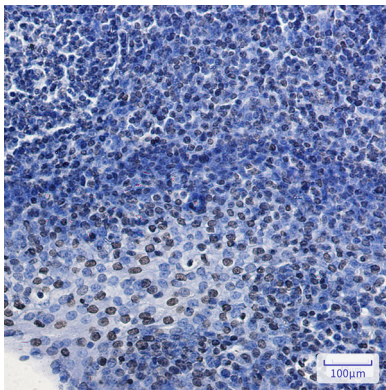
이미지 데이터



HMGA1 항체를 사용하여 HeLa, C6, MCF-7 세포 용출물에 HMGA1의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



HMGA1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 HMGA1(녹색)의 면역세포화 분석을 수행했습니다.



HMGA1 항체를 용매와 핀포인트 염색을 위한 조직면역조직화학 분석을 위해 고압 고정된 조직의 구멍을 pH 6.0 용액에 사용했습니다.