

제품명: HMGA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85660

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

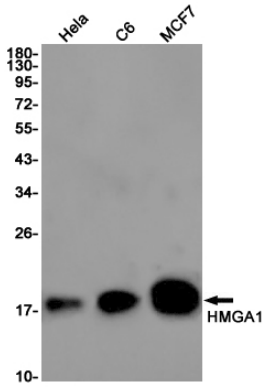
유전자명	HMGA1
다른 이름	HMG R; HMG-I(Y); HMGA1; HMGA1A; HMG1Y
유전자 ID	3159.0
SwissProt ID	P17096
면역원	인간 HMGA1의 합성 펩타이드

배경

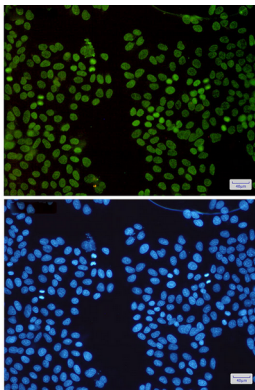
HMG-I/Y는 중기 DNA의 A+T 염기쌍을 통한 염기-염기 특이적으로 결합한다. 이 단백질은 뉴클레오솜 및 mRNA 전체 3' 말단과 5' 말단에 결합할 수 있다. 또한 이들은 A+T 염기쌍을 통한 염기-염기 특이적으로 결합한다.

연구 분야

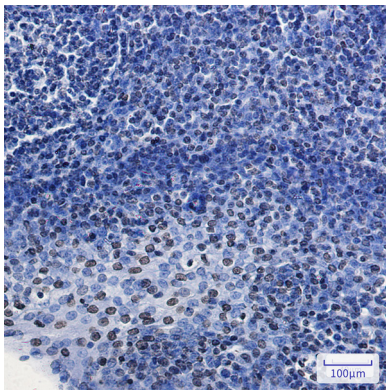
이미지 데이터



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



HMGA1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 HMGA1(녹색)의 면역조직화 분석을 수행했다.



HMGA1 항체를 용매와 핀포인트 조직 면역조직화 분석 용액에 고압 조직의 구멍 나뉠 pH 6.0 용액을 사용했다.