

제품명: HMG2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85934

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:8000
분자량	11.8kDa

항원 정보

유전자명	HMG2
다른 이름	High mobility group protein HMGI-C, High mobility group AT-hook protein 2, HMG2, HMGIC
유전자 ID	8091.0
SwissProt ID	P52926
면역원	이 HMG2 항체는 인간 HMG2 의 64~92 번째 아미노산의 합성 펩타이드를 KLH 와 결합하여 만든 마우스 유래 생성물입니다.

배경

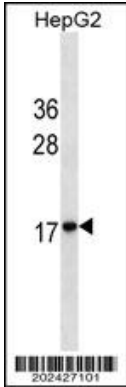
이 유전자는 비핵염색체 고형성 그룹(HMG) 단백질 계열에 속하는 단백질을 암호화합니다. HMG 단백질은 조직으로 작용하여 염색체 구조에 필수적입니다. 단백질은 조직 DNA 결합 단백질을 포함하고 있으며 전사 조절 인자로 작용할 수 있습니다. 점성낭종과 관련된 유전자 결함 중 몇몇은 이 유전자에 의해 유발되며, 대개 생식 및 염색체 안정성에 영향을 미칩니다. 생식 대량 유전자 결함에서는 이 유전자의 유도에 관여하는 것으로 나타

습다. 양호한 단계를 양화하는 데 전사 물이 변이 될 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 용액에서 HMG2 항이 포함된 분획 (대량 35 μ g). 이 HMG2 항이 HMG2 단백질을 검출하는 데 사용됩니다.