

제품명: HMG4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02097

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

유전자명	HMG3
다른 이름	HMG4; HMG-4; HMG2A; HMG-2a
유전자 ID	3149
SwissProt ID	O15347
면역원	인간 HMG4 의 합성 펩타이드

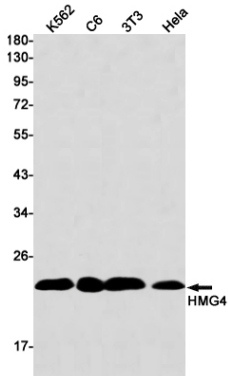
배경

대형 세포 기관에서 역할을 수행하는 다기능 단백질이다. 신호전달에 관여하며, 특히 DNA 와 같은 DNA 구조에 유전적으로 결합한다. DNA 를 규격과 크기를 통해 DNA 유전체 상에서 다양한 크기의 DNA 를 결합하는 역할을 한다. 세포질에서 다양한 DNA/RNA 센서 역할을 하며, DNA/RNA 에 대한 면반응에 관여하는 것으로 추정된다. 세포외골격 단백질 합성을 촉진한다. 조절 세포는 자체 분화 신호를 조절할 수 있다. Wnt 신호전달의 음성 조절에 관여한다.

연구 분야

후생학/핵산염기

이미지 데이터



HMG4 항을 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 HMG4의 위치를 분석하였다.