

제품명: 라민 A/C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03873

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74 kDa

항원 정보

유전자명	LMNA
다른 이름	LMNA; LMN1; Prelamin-A/C
유전자 ID	4000
SwissProt ID	P02545
면역원	인간 라민 A/C 의 합성 펩타이드

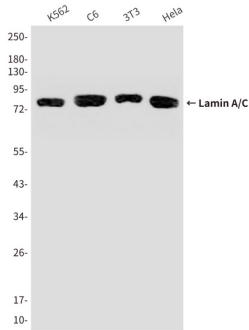
배경

라민 핵 안쪽의 핵막에 있는 중요한 핵막의 구성요소이다. 핵막은 핵의 골격을 제공하고 염색체 상자를 가로막고 있다. 포유류 핵막에는 라민 A/C 의 기능형 항원이 존재한다. 이들 핵막 염색체와 핵막 단백질이 염색체 상자를 형성한다. 포라민 A/C 는 광학 마이크로그래피를 사용할 수 있다. 이 핵막 단백질 (HSMC) 에 유전자를 방해하고 DNA 손상을 유발하여 유전체와 유체 불균형 및 조난을 초월한다.

연구 분야

태양세포

이미지 데이터



K562, C6, 3T3 및 HeLa 세포에서 Lamin A 항을 사용하여 Lamin A의 위치를 분석하였다.