

제품명: Rad9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00971

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	RAD9A
다른 이름	RAD9; hRAD9
유전자 ID	5883
SwissProt ID	Q99638
면역원	-

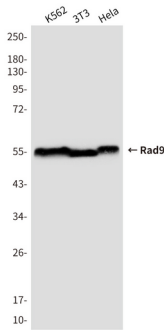
배경

이 유전자는 *Schizosaccharomyces pombe* rad9 와 매우 유사하다. 이 단백질은 3'에 5' 방향으로 작용하는 엑소클리제를 가지고 있으며, 이는 DNA 손상 및 복제 중의 역할을 하는 것으로 추정된다. 이 단백질은 RAD1 및 HUS1 과 함께 검문 단백질 복합체를 형성한다. 이 복합체는 검문 단백질 RAD17 에 의해 DNA 손상 부위로 유도되며, 이는 검문 단백질 연쇄 반응을 유발하는 데 중요한 역할을 하는 것으로 여겨진다. 이 유전자에는 서로 다른 이형염호화 대립 유전형이 존재한다.

연구 분야

후유체학

이미지 데이터



K562, 3T3 및 HeLa 세포에서 RAD9A 항체를 사용하여 RAD9A의 위치를 확인했습니다.