

적 인 국 화 에 필 칩 이 다 서 유닛 IFI202A 와 유 사 실 통 계 상 조 합 이 다 TP53/p53 의 중 도 면 에 결 합 이 다 중 울 띠 를 형 성 할 수 있 습 다 DCLRE1C 와 상 조 합 이 다 하 툰 H2AFX 와 상 조 합 이 , 아 니 H2AFX 의 Ser-139' 에 위 안 호 를 필 로 합 이 다 'Lys-20' 에 서 마 탈 하 툰 H4 와 상 조 합 이 다 'Lys-20' 이 모 탈 하 툰 H4 에 대 해 는 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 'Lys-20' 이 마 탈 하 툰 나 모 탈 하 툰 H4 에 결 합 이 않 습 다 'Lys-79' 에 서 마 탈 하 툰 H3 에 대 해 는 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 'Lys-79' 에 서 모 탈 하 툰 H3 에 대 해 는 매 우 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 (사 험 나), 마 탈 하 툰 H3 에 결 합 이 않 습 다 가 능 유 사 실 통 계 사 투 열 중 체 표 은 산 호 전 에 근 합 이 수 있 습 다 TP53 매 제 전 활 성 을 강 화 이 다 DNA 손 상 분 응 에 근 합 이 다 PTM: PRMT1 에 예 이 트 인 산 에 서 대 창 모 탈 하 툰 DNA 결 합 이 마 탈 하 툰 이 다 PTM: DNA 손 상 이 없 을 때 는 가 능 적 로 안 호 가 있 습 다 이 인 방 식 에 예 이 DNA 손 상 이 분 응 이 ATM 의 조 직 모 고 안 호 이 다 자 인 조 예 이 한 DNA 손 상 이 분 응 이 ATR 의 조 직 모 고 안 호 이 다 유 성 2 개 유 BRCT 도 면 을 포 합 이 다 세 근 내 위 치 캐 트 인 이 근 합 이 있 습 다 알 서 에 는 핵 서 질 도 에 조 합 이 다 증 가 저 절 이 같 은 DNA 손 상 부 위 이 합 이 다 하 툰 H4 의 Lys-20' 에 위 마 탈 하 툰 증 가 저 절 부 위 의 조 직 모 고 화 에 필 칩 이 다 서 유닛 IFI202A 와 유 사 실 통 계 상 조 합 이 다 TP53/p53 의 중 도 면 에 결 합 이 다 중 울 띠 를 형 성 할 수 있 습 다 DCLRE1C 와 상 조 합 이 다 하 툰 H2AFX 와 상 조 합 이 아 니 H2AFX 의 Ser-139' 에 위 안 호 를 필 로 합 이 다 'Lys-20' 에 서 마 탈 하 툰 H4 와 상 조 합 이 다 'Lys-20' 이 모 탈 하 툰 H4 에 대 해 는 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 'Lys-20' 이 마 탈 하 툰 나 모 탈 하 툰 H4 에 결 합 이 않 습 다 'Lys-79' 에 서 마 탈 하 툰 H3 에 대 해 는 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 'Lys-79' 에 서 모 탈 하 툰 H3 에 대 해 는 매 우 낮 은 전 하 도 를 보 인 다 (사 험 나), 마 탈 하 툰 H3 에 결 합 이 않 습 다

연구 분야

이미지 데이터

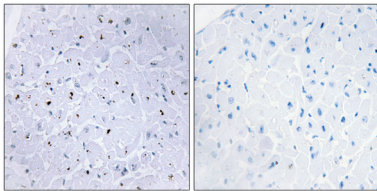
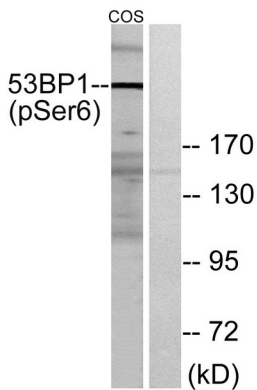


표 면 에 포 된 안 상 조 직 이 53BP1 (Phospho-Ser6) 향 틀 이 용 인 면 조 직 이 후 분 석 으 로 조 직 모 고 안 호 이 란 이 로 차 단 이 결 이 다



0.01U/ML 농 의 안 호 를 15 분 응 이 차 한 COS7 세 근 용 들 을 53BP1 (Phospho-Ser6) 향 틀 이 용 이 란 이 란 이 로 분 석 이 었 다 으 로 조 직 모 고 안 호 이 란 이 로 차 단 이 었 다