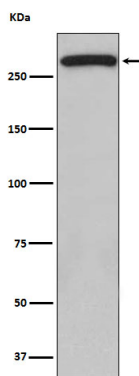


여기 **B 림구**에 발현되는 **B 세포 항원 수용체(BCR)**에 의한 클론성 및 일특이성을 강하게 포함한다. RAG 복합체 한쪽면의 불완전한 DNA 절단을 유도하면 두 번째 접합점을 중체 주변에 접합을 재배치하여 RAG 복합체 접합과 두 번째 접합점의 재조합을 차단하는 방향으로 작용한다. 또한 신호 전달 및 세포 주기 조절에도 관여하며, 중앙 억제제가 될 가능성이 있다. ABL1 과 SAPK 활성화에 관여한다. DYRK2, CHEK2, p53/TP53, FBXW7, FANCD2, NFKBIA, BRCA1, CTIP, 나쁜(NBN), TERF1, UFL1, RAD9, UBQLN4 및 DCLRE1C 를 안 포함한다 (PubMed:9843217, PubMed:9733515, PubMed:10550055, PubMed:10766245, PubMed:10839545, PubMed:10910365, PubMed:10802669, PubMed:10973490, PubMed:11375976, PubMed:12086603, PubMed:15456891). (PubMed:19965871, PubMed:30612738, PubMed:30886146, PubMed:26774286). 소포 및 또는 단백질 수에 관여할 수 있다. T 세포 발달, 생선 및 신경 기능에 관여할 수 있다. 복제 의존적 하등 mRNA 분해에 관여한다. DNA 말에 결합한다. 유전성 스트레스에 대한 대응으로써 DYRK2 기인한다. MDM2 매개 유변환 및 이후 단백질 분해를 방한다. ATF2 를 안 포함하여 DNA 손상 반응에 참여한다. DNA 이중 가닥 절단 부에서 크로마틴 재형성에 관여한다. ERCC6 를 안 포함한다 (PubMed:29203878).

연구 분야

후생전환 및 핵산 조절

이미지 데이터



293 세포 용출물에 ATM 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석