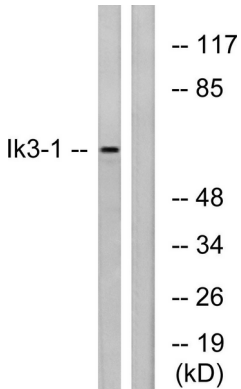


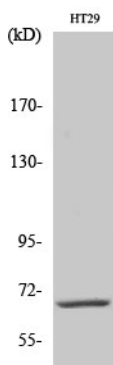
활성화 ABL1 에 의한 CDK5 의 티로신 인산화 같은 비유전적 카이네이스를 억제하는 인자 카이네티프 인산화 촉진제 CDK5 활성 증가와 신경발달 증진 역할을 하며 WEE1 에 의한 CDK2 의 티로신 인산화 촉진제 CDK2 활성 감소와 고신생을 억제한다 신경발달 장애에 중요한 역할을 한다 p53/p73 유전자 발현 조절을 조절한다 유전자 발현에서 조절된 단백질에 대한 억제성 조절 단백질로 간에 대해 항 조절된다 PTM: CCNE1/CDK3 에 의해 Ser-313 에서 인산화된다 CDK5 에 의해 세린/티로신 잔에서 ABL1 에 의해 티로신 잔에서 인산화된다 또한 핵 내에서 CCNA1/CDK2, CCNE1/CDK2, CCNA1/CDK3 및 CCNE1/CDK3 에 의해 인산화된다 유성 세포를 억제한다 세포 내 미토콘드리아의 산화 스트레스를 증가시키고 세포 사멸을 유도한다 다중 신경계의 축삭 성장에는 억제하지만 축삭의 일부 수송 성장에는 억제하지 않는다 소위 p53/TP53 과 발현한다 CDK2, CDK3, CDK5, ABL1, TDRD7, PCTK2, CCNA1, CCNE1 및 TP73 과 발현한다 CDK2, CDK3, CDK5, ABL1 및 TDRD7 과 발현한다 조특성 유전자 발현 강도에서 발현된다 단질증, 비형성 증 증식 증가, 그리고 증식 90% 이상에서 현저하게 감소한다

연구 분야

이미지 데이터



LOVO 세포용 단백질 Ik3-1 항을 사용하여 단백질 분획한다. 오른쪽은 항편이로 지정한다



Cables1 단백질 1:500 으로 희석하여 항을 사용하여 단백질 분획한다