



유비쿼린 서브단백질은 26S 프로테아좀에 의해 분해 대상으로 지정하는 데 중요한 역할을 하는 크로모솨온 핵 및 세포질 단백질입니다. 또한 크로모솨온 유전자 발현 조절 및 스트레스 반응에 관여합니다. 유비쿼린은 폴리유비쿼린 사슬 또는 관성 단백질에 융합된 단일유비쿼린 분자로 구성된 단백질로 합성됩니다. 유비쿼린 N 말에 유비쿼린 C 말에 리솨온 단백질 40(C 말 핵 리솨온 단백질 CEP)이 결합된 중 단백질을 암호화합니다. 유비쿼린 유비쿼린에 의해 유전자 발현이 조절됩니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 가능 단백질은 리소좀 중 체형 분자 표지에 응집할 수 있는 단백질 형태 Lys-48 연결 중 체형 분자 표지에 부착된 알칼리성 프로테아좀에 의해 분해됩니다. 단백질 또는 다른 연결 중 체형 분자 표지에 부착된 프로테아좀 분해에 의해 치열하며 크로모솨온 유전자 발현 조절 스트레스 반응 리솨온 생성 및 DNA 복제를 포함하여 다양한 기능에 관여할 수 있습니다. 기타 리솨온 단백질은 유비쿼린(C-말 핵 리솨온 단백질 CEP)로 합성됩니다. 기타 유비쿼린은 장기간에 걸쳐 분을 가진 폴리유비쿼린 사슬을 형성하며 반복하는 중의 군에 속합니다. 알칼리성 단백질 분해 후 에스트로이드산이 있는 경우 Val 입자 알 유비쿼린 유비쿼린 리솨온 단백질 L40 또는 S27a)에 융합된 유비쿼린 단일 사슬을 포함합니다. PTM: 조판에서 용해 리아에 따라 다양한 중 체형 분자 표지 형성될 수 있습니다. 유성 리솨온 단백질 40e 계열에 속합니다. 유성 리솨온 단백질 S27Ae 계열에 속합니다. 유성 유비쿼린 계열에 속합니다.

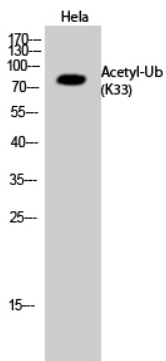
## 연구 분야

리솨온

## 이미지 데이터



HeLa 세포에 대한 아틸Ub(K33) 단백질 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석. 이항체는 1:20000로 희석되었습니다.



아틸Ub(K33) 단백질 항체를 사용한 HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석. 이항체는 1:20000로 희석되었습니다.