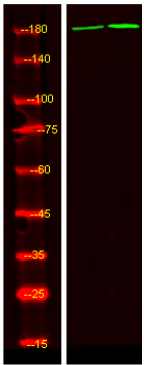


ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인 질병 ALK 관련염색상은 양성 대포리종(ALCL)과 관련된 ALK/NPM1(5번염색체) ALK/SQSTM1(ALO17)과 관련된염색체상 ALK 관련염색체는 염색체염색체(17번염색체)과 관련됨을 포함한 여러 염색체를 생성한다. CARS를 포함하는 전염염색체(t(2;4)(p23;q21). 질병 ALK와 관련된염색체는 비정상적인 형태에서 발견된다. NPM1을 포함하는 전염염색체(t(2;5)(p23;q35). 결핵으로 생성된 NPM1-ALK 단백질은 중량형 항체와 같은 자극으로 활성화된다. 자극으로 활성화된 단백질은 비정상적인 5-10%를 차지한다. 기능 단백질 억제할 수 있는 유전자 발현을 정상적인 발현에 중대한 역할을 하는 것으로 보인다. Y-x-x-x-Y-Y 또는 첫 번째 티로신에 의해 특이적으로 인식된다. PTM: N-글리코실화 유성 다음 유전자에 해당한다. 단백질 억제수용체, 티로신 단백질 억제수용체, 인슐린 수용체 억제수용체, 유점 LDL 수용체, 클러스터 A 도메인 개포함 유점 단백질 억제수용체, 개포함 유점 MAM 도메인 2 개포함 소위 중량형 리트질시 조특성 노중량형에 발현됨. 종양 표적에 발현된 정상 단백질에 발현됨.

연구 분야

태그 및 세포 마커

이미지 데이터



LPS 용해제 또는 마커된 HeLa 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 1 차항체는 1:1000 으로 희석하여 사용했고 2 차항체는 1:10000 으로 희석하여 사용했다.