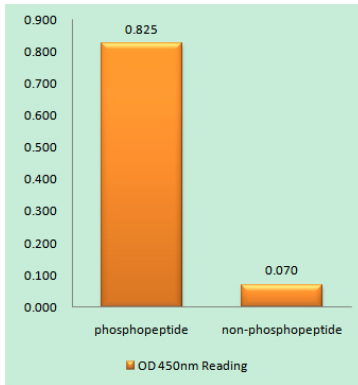


ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 질병 ALK 관련염색상은 양성 대포암종(ALCL)과 관련된 ALK/NPM1(5번염색체) ALK/SQSTM1(ALO17) 과 관련된염색체상 ALK 관련염색체는 염색체 전위(5번염색체) 관련염색체를 포함하여 유전자 돌연변이를 포함한다. CARS 를 포함하는 전위(t(2;11)(p23;p15); SEC31A 를 포함하는 전위(t(2;4)(p23;q21). 질병 ALK 와 관련된염색체는 비특이적 발현에서 발견된다. NPM1 을 포함하는 전위(t(2;5)(p23;q35). 결핵로상호작용 단백질 NPM1-ALK 단백질은 중량형형질과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 저주파로 알려진 염색체 비정상(비정상)은 5-10%를 차지한다. 가능 티로신 단백질 억제제를 가진 유전자 돌연변이와 관련된 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 억제제 수평면, 티로신 단백질 억제제 수평면, 인산수용기 수평면, 유점 LDL 수용기 수평면, 스타 도메인 개회 유점 단백질 억제제 도메인 개회 유점 MAM 도메인 2 개회 소위 중량형 리트 결합시 조특성 노중량형에 발현됨. 종양 표면에 발현된 단백질에 발현됨.

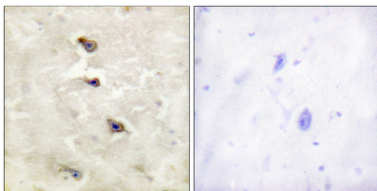
연구 분야

태그 및 세포 마커

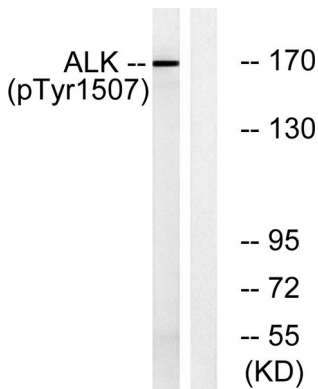
이미지 데이터



ALK(Phospho-Tyr1507) 항를 사용한 면역인산화 실험 (Phospho-left) 및 인산화 실험 (Phospho-right)에 대한 효능을 비교하는 실험 (Phospho-ELISA)



표면에 발현된 인산화 단백질은 ALK(Phospho-Tyr1507) 항를 사용한 면역인산화 실험으로 확인되었습니다.



약 25ug/ml 로 30 분 처리한 COS7 세포 용출물을 ALK(Phospho-Tyr1507) 항를 사용하여 단백질 분석하였다. 오른쪽에 면역인산화 실험이 표시되어 있다.