

제품명: ALK(phospho Tyr1096) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04220

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인화 쥐
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	150-240kDa

항원 정보

유전자명	ALK
다른 이름	ALK; ALK tyrosine kinase receptor; Anaplastic lymphoma kinase; CD antigen CD246
유전자 ID	238.0
SwissProt ID	Q9UM73
면역원	이 항원은 Tyr1096 인화유기질의 ALK 유체상 단백질을 사용하여 생성되었다. 액세스 번호: 1062-1111

배경

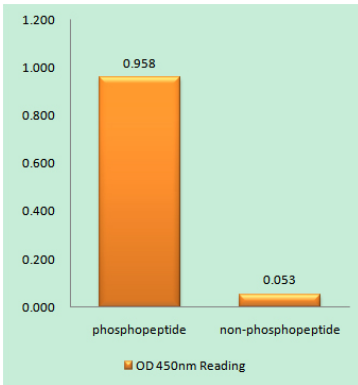
이 유전자는 인화 유전자에 과발현되는 수염 단백질인 ALK를 암호화한다. 이 단백질은 세포막을 관통하여 하는 수성 영역과 세포막에 고정된 단백질은 노벨에 중한 역할을 하는 세포의 특정 부위에 있다. 이 유전자는 악성 대립종 신근육종, 비세포성 고형암, 위암에서 재발 돌연변이 또는 증폭 형태로 발견된다. 암체재별 이 유전자에서 가장 흔한 변형은 발암 과정에서 ALK(2 번염색), EML4(2 번염색), ALK/RANBP2(2 번염색), ALK/ATIC(2 번염색), ALK/TFG(3 번염색), ALK/NPM1(5 번염색), ALK/SQSTM1(추체형성

ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 질병 ALK 관련염색은 양성 대포암종(ALCL)과 관련된 ALK/NPM1(5 번염색), ALK/SQSTM1(ALO17) 과관련된염색상 ALK 관련염색은 암종 근육육종(IMT) 과관련됨을 포함한 여러 암 유전자를 생성한다. CARS 를 포함하는 전염색(t(2;11)(p23;p15); SEC31A 를 포함하는 전염색(t(2;4)(p23;q21). 질병 ALK 와 관련된염색은 비후기암종 한형에서 발견된다. NPM1 을 포함하는 전염색(t(2;5)(p23;q35). 결핵로생선 세포 NPM1-ALK 단백질은 암종 표형화하거나 야생형으로 발생할 수 있다. 자주 발생할 수 있는 단백질 변형은 각각 길종 5-10% 를 차지한다. 가능 티로 단백질 억제제를 가진 모든 수혜자에게 정기적인 발효에 중대한 역할을 하는 것으로 보인다. Y-x-x-x-Y-Y 도프의 첫 번째 티로신은 거의 독점적으로 인산화된다. PTM: N- 글리코실화 유성 다음 유전자에 해당한다. 단백질 억제제 수평 및 티로 단백질 억제제 수평이 인산수용기 억제제 및 유점 LDL 수용기 클러스터 A 도인 1 개 포함 유점 단백질 억제제 도인 1 개 포함 유점 MAM 도인 2 개 포함 소위 중형 리트 결합시 조특성 뇌 중추 신경계 발효 및 증가 환에도 발효된 정상 리프에는 발효 없음

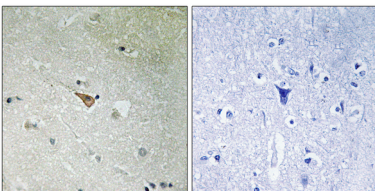
연구 분야

태그 및 샘플 크기

이미지 데이터



ALK(Phospho-Tyr1096) 항체를 사용한 면역인산화 실험 (Phospho-left) 및 인산화 실험 (Phospho-right)에 대한 효능을 비교하는 실험 (Phospho-ELISA)



표면에 포함된 인산염기에 대한 염색은 ALK(Phospho-Tyr1096) 항체를 사용한 면역인산화 실험으로 확인되었습니다.