

제품명: ALK(인산화 Tyr1604) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04222

연구용 전용

요약

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

적용

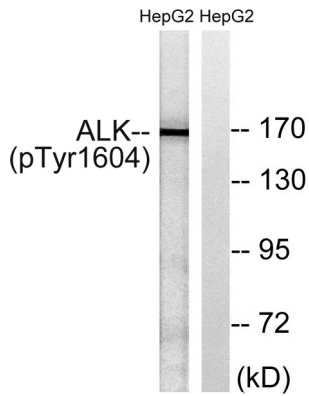
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	150-240kDa

항원 정보

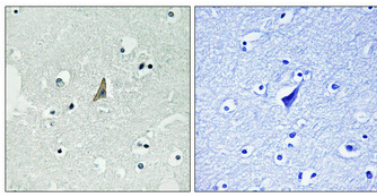
유전자명	ALK
다른 이름	ALK; ALK tyrosine kinase receptor; Anaplastic lymphoma kinase; CD antigen CD246
유전자 ID	238.0
SwissProt ID	Q9UM73
면역원	이 항체는 Tyr1604 인산화 부위를 위한 ALK 유해성 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1570-1619

배경

이 유전자는 인산화 티로신에 대한 특이적인 결합을 포함하는 단일 세포 세포막 단백질 막 통에 해당하는 수성 영역과 세포막 내로 구성된 단일 세포 노벨에 중추 역할을 하는 세포의 특징에 포함됩니다. 이 유전자는 다양한 세포 유형에서 다양한 조직에서 재발 돌연변이 또는 증폭을 유발합니다. 암체 재발은 이 유전자에서 가장 흔한 유전적 변형으로, 발암 과정에서 ALK(2 번염색체), EML4(2 번염색체), ALK/RANBP2(2 번염색체), ALK/ATIC(2 번염색체), ALK/TFG(3 번염색체), ALK/NPM1(5 번염색체), ALK/SQSTM1(척추척형



HepG2 세포를 ALK(Phospho-Tyr1604) 항을 사용하여 탐색했다. 오른쪽은 안티바디로 처리했다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학은 1:100으로 4°C에서 밤 동안 반응했다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(오른쪽)은 항체만 염색하여 전처리되었다.