

제품명: ROS1(인산화-Tyr2274) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05380

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	258kDa

항원 정보

유전자명	ROS1 Proto-oncogene tyrosine-protein kinase ROS (EC 2.7.10.1) (Proto-oncogene c-Ros) (Proto-oncogene c-Ros-1) (Receptor tyrosine kinase c-ros oncogene 1) (c-Ros receptor tyrosine kinase)
다른 이름	
유전자 ID	6098.0
SwissProt ID	P08922
면역원	인산화 ROS1(Tyr2274) 주형 항원 단백질

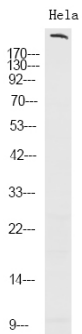
배경

이 항체는 인산화 티로신에 특이적으로 결합하며, ROS1 키나제를 사용하여 유전자 sevenless 하위군에 해당 유전자 코딩 단백질은 티로신 키나제를 가진 형질암 단백질이다. 단백질은 상안

또는 분자 수를 가늠할 수 있다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 축적성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] 산. 질병 ROS1 과 관련 염색상은 인간 게놈 (GBM) 에 발현된다. 6q21 염색체 동질성 결손은 공격성 티로신 키나제를 갖는 GOPC-ROS1 키메라 단백질 발현을 초한다. 기능 장애 티로신 단백질 키나제를 가진 세포는 분자 수를 가늠할 수 있다. 유성 단백질 키나제 수퍼패밀, 티로신 단백질 키나제 패밀, 인산수용제 패밀에 속한다. 유성 1 개의 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 유성 9 개의 다른 티로신 III 도메인을 포함한다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포에 한 단위 분획은 1:1000 희석된 차양를 사용하여 4°C 에서 16 시간 반응시킨 후 1:10000 희석된 차양를 사용하여 25°C 에서 1.5 시간 동안 반응시켰다.