

제품명: Raf-B (인산화 Thr599) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05345

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BRAF
다른 이름	BRAF; BRAF1; RAFB1; Serine/threonine-protein kinase B-raf; Proto-oncogene B-Raf; p94; v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1
유전자 ID	673.0
SwissProt ID	P15056
면역원	이 항체는 Thr599 인산화유추원인 B-RAF 유래항원을 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 571-620

배경

이 유전자는 세포의 단백질 키나제 Raf/mil 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질은 세포의 분화 및 분열에 영향을 미치는 MAP 키나제 ERK 신호 전달 경로를 조절하는 역할을 한다. 이 유전자의 돌연변이는 신장 형성 장애 및 특정 암의 발병을 증가시키는 것으로 알려져 있다. 또한 이 유전자의 돌연변이는 비호킨 림프종, 대장암, 양악종, 갑상선 비서포이드 및 폐암을 포함한 다양한 암과 관련이 있다. 이 유전자에 대해

