

제품명: Raf-B (인산화 Thr401) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21163

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 단백질
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:84kD; Observed MW:84kD

항원 정보

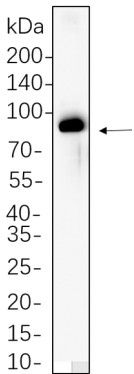
유전자명	BRAF
다른 이름	BRAF; BRAF1; RAFB1; Serine/threonine-protein kinase B-raf; Proto-oncogene B-Raf; p94; v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1
유전자 ID	673.0
SwissProt ID	P15056
면역원	표단백질 잔여물인 인산화 펩타이드

배경

세포내위 세질 핵이 유전하는 유전체는 단질 카이제 Raf/mil 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질은 세포의 분화 및 분배에 영향을 미치는 MAP 키네이스/ERK 신호전달 경로를 조절하는 역할을 한다. 이 유전자 돌연변이는 상가형 장치 및 장인 유전자 돌연변이를 특징으로 하는 상염색체 우성 유전 질환이다. 이 유전자 돌연변이는 비후각 증후군, 양측 감각 비시각 및 폐암을 포함한 다양한 유전 질환과 관련이 있다. 이 유전자에 대해 염색체 위치 유전자 확인이 가능하다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, anti-Raf-B (인화 Thr401) 보다는 농도 (1:1000) 를 불렀다. 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.