

제품명: RKIP 토끼 단일클론항체

카탈로그 번호: AMRe02544

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단일클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

항원 정보

유전자명	PEBP1
다른 이름	PEBP1; PBP; PEBP; Phosphatidylethanolamine-binding protein 1; PEBP-1; HCNPPp; Neuropolypeptide h3; Prostatic-binding protein; Raf kinase inhibitor protein; RKIP
유전자 ID	5037
SwissProt ID	P30086
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

배경

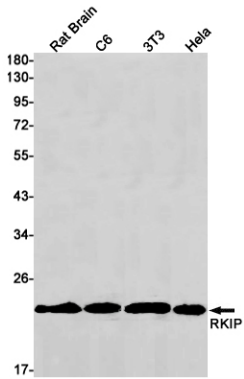
Raf 키네이스 억제 단백질(RKIP)은 Raf-1, MEK 및 MAP 키네이스를 포함한 신호 전달 단백질(PEBP) 계열에 속합니다. RKIP는 Raf-1, MEK 및 ERK와 복합체를 형성하는 것으로 알려져 있습니다. MEK와 ERK는 RKIP에 결합할 수 있지만, Raf-1과 RKIP의 결합 및 RKIP와 MEK의 결합은 상호 배타적입니다. 따라서 RKIP는 Raf-1-MEK 복합체를 경쟁적으로 해체하여 Raf-1에 MA

P 키메라 단백질을 효과적으로 생산합니다.

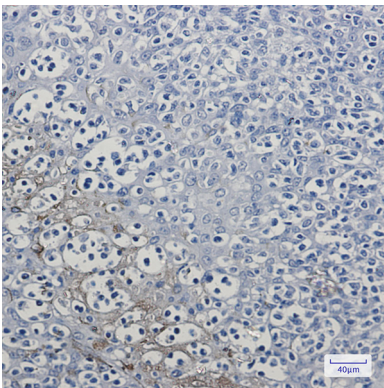
연구 분야

면역학

이미지 데이터



RKIP 항체를 사용하여 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 RKIP의 위치를 분석할 수 있었다.



RKIP 항체를 이용하여 뇌 조직의 면역조직화 분석을 위해 뇌 조직의 균질물을 pH 6.0 용액을 사용했다.