

제품명: Raf-1 (인산화 Thr269) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05341

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | 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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

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

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | RAF1 |
| 다른 이름 | RAF1; RAF; RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase; Proto-oncogene c-RAF; cRaf; Raf-1 |
| 유전자 ID | 5894.0 |
| SwissProt ID | P04049 |
| 면역원 | 이 항체는 Thr269 인산화유추원인 C-RAF 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 231-280 |

배경

이 유전자는 비활성 raf 유전자(v-raf)의 유도체입니다. 이 유전자 코딩 단백질은 MAP 키네이스 키네이스(MAP3K)이며 Ras 결합 단백질 GTPase 에 결합하여 그 하위 단계에 작용합니다. 활성화된 RAF1 단백질은 인산화 중독성 단백질 키네이스 MEK1 과 MEK2 를 활성화하고, 이들은 다시 인산화 세린/티로신 키네이스 ERK1 과 ERK2 를 활성화합니다. 활성화된 ERK

