

제품명: DDR1(Phospho-Tyr513) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05705

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인산염기 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 안정 |
| 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%, 산기부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 130kDa |

항원 정보

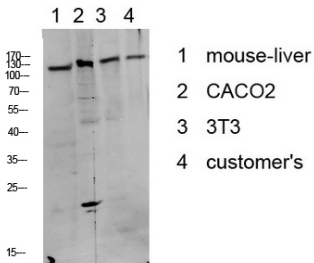
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | DDR1 CAK EDDR1 NEP NTRK4 PTK3A RTK6 TRKE Epithelial discoidin domain-containing receptor 1 (Epithelial discoidin domain receptor 1) (EC 2.7.10.1) (CD167 antigen-like family member A) (Cell adhesion kinase) (Discoidin receptor tyrosine kinase) (HGK2) (Mammary carcinoma kinase 10) (MCK-10) (Protein-tyrosine kinase 3A) (Protein-tyrosine kinase RTK-6) (TRK E) (Tyrosine kinase DDR) (Tyrosine-protein kinase CAK) (CD antigen CD167a) |
| 다른 이름 | |
| 유전자 ID | 780.0 |
| SwissProt ID | Q08345 |
| 면역원 | 인 DDR1 에 유한한 인산염기(Phospho-Tyr513) |

배경

수용체 칼슘 키아제는 세포외막 환경의 신호에 중추 역할을 한다. 이 키아제는 세포외 신호 분자와 조절인자이다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 세포외막에 Dictyostelium discoideum 단백질 디코디딘 과 공유를 갖는 칼슘 키아제 수용체 형태를 띠는 단일 폴리펩이드에 의해 합성된다. 이 단백질은 세포외 특이성 펩티드 유산 분자에 결합한다. 또한 여러 종류에 유익하게 결합하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자에는 새로운 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었다. [RefSeq 제공 2011 년 2 월, 축적 활성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 산도인 글신프롤이 풍부한 모인 리프는 고립의 특이성 신호 구에 결합할 수 있는 기능 세포외 신호 분자와만 결합할 수 있는 유성 단백질 키아제 유도체, 티로신 단백질 키아제 단백질 인공 수용체 단백질에 속함 유성 1 개 F5/8 형C 모임을 포함 유성 1 개 단백질 키아제 모임을 포함 조직 특성 대분류 상조에서 낮은 수준으로 발현되며, 따라서 가장 높은 수준으로 발현된 유성 세포에서 풍부하게 발현됨

연구 분야

이미지 데이터



당양에서 반응에 대한 위도된 부분에서 항체는 1000 배 희석되었고, 이 항체는 1:20000 으로 희석되었다.