

제품명: PDK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15916

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300 |
| 분자량 | 50kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PDK1 |
| 다른 이름 | PDK1; PDHK1; [Pyruvate dehydrogenase [lipoamide]] kinase isozyme 1; mitochondrial; Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 1 |
| 유전자 ID | 5163.0 |
| SwissProt ID | Q15118 |
| 면역원 | PDK1 에 사용된 항원 펩타이드: amino acid 80-160 |

배경

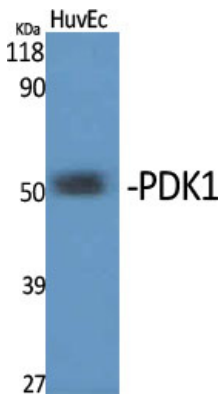
피루브산 탈수소효소(PDH)는 미토콘드리아에 존재하는 중요한 효소로, 피루브산의 산화 탈카복실화를 촉매하며, 포도당 산화물에서 항상 존재하는 중요한 역할을 하는 효소 중 하나입니다. 이 효소의 활성은 인산화 탈인산화 주기에 의해 조절됩니다. 특정 피루브산 탈수소효소 키나제(PDK)에 의한 PDH의 인산화는 효소 활성을 조절합니다. 이 주제는 여기가 대체를 이상적으로 보여줍니다. [RefSeq] 제 2013년 6월, 축적된 ATP

+ [피루브산탈수효(아미달탈수)] = ADP + [피루브산탈수효(아미달탈수)] 안염 가능 E1 알파-나우에안화물용매 미분과이 피루브산탈수효 복합체를하여포당대사조절기합 유성 PDK/BCKDK 단백질체계에합 유성1 개이하단기이체포합을포함 조직특성 주로생에서발됨

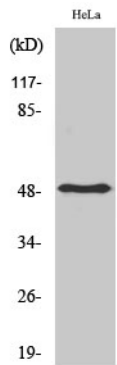
연구 분야

T 세포용이Fc 결합RI;신경양자

이미지 데이터



PDK1 다분양용이용다양세포위단분석



PDK1 다분양용이용HeLa 세포위단분석