

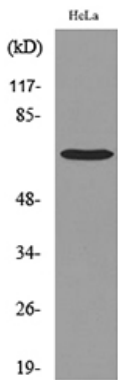


. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 GTP + 옥살로세테이트 = GDP + 포스포엔올피루베이트 + CO(2) , 보존자 소영양망 10 원 개 결합, 질병 PCK1 의 결함은 새질 포스포엔올피루베이트가 복합 효소 결합 새질 PEPCK 결함의 원인이 [MIM:261680]. PEPCK 결함은 포당 산화 장애로 인한 대장이다. 문헌에 보고된 사례 10 건 미만인 희귀 질환이다. 임상적 증상은 근장제하 근 비대, 상부 및 젖산 증 및 혈중 이차 부갑상선 호르몬에 대한 이차적인 과잉 반응이 특징이다. 호르몬은 유전적으로 유전된다. 호르몬이 대교를 조절하는 역할은 글루코코르티코이드 등이 호르몬에 영향을 미친다. 가능 옥살로세테이트(OAA)를 포스포엔올피루베이트(PEP)로 전환하는 반응을 촉매하여 이는 특이 효소이며 유해 젖산 및 기타 전자 부피 포당을 생성하는 대장경의 속제단기이다. 과잉 반응은 새질 효소와 다른 효소 두 가지 모두의 존재한다. 경로 탄수화물 생성, 포당 산화, 유성 포스포엔올피루베이트가 복합 효소 [GTP] 결합에 결합다. 소위 단체, 조특성, 주요 부위, 간장, 지방이다.

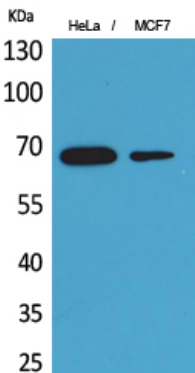
## 연구 분야

항고정 포당 산화, 경로 시트르산 회로(TCA 회로), 피루산 대사 PPAR; 안료 수용체, 이차 효소인

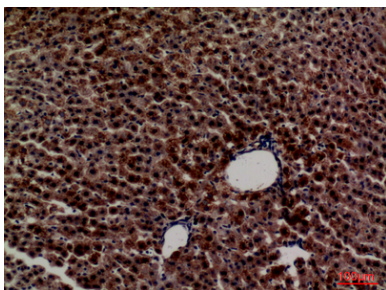
## 이미지 데이터



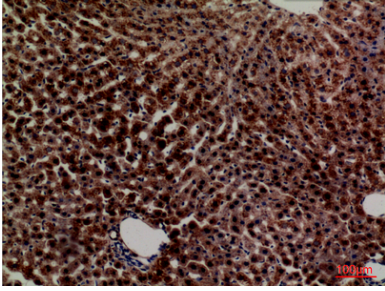
HeLa 세포 용출물을 PCK1 항체를 사용하여 Western blot 분석했다.



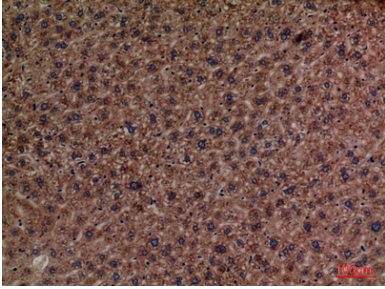
HeLa 및 MCF7 세포에 대한 PEPCK-C 다른 항체를 사용하여 Western blot 분석. 이항체는 1:20000 으로 희석했다.



과립에 표지된 주간 조직의 면역조직화학 분석. 이항체는 1:100 으로 희석했다.



과편에코편주간조직의면역조직화학색인향는1:100 오탁하였다



과편에코편마우간조직의면역조직화학색인향는1:100 오탁하였다