

제품명: PGK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03718

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다 트림 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	PGK1
다른 이름	PGKA; MIG10; HEL-S-68p
유전자 ID	5230
SwissProt ID	P00558
면역원	인간 PGK1의 항원 펩타이드

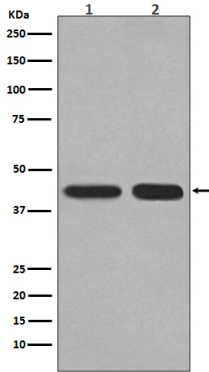
배경

PGK1 유전자는 포스포글리세이트 키네이스 1(APT-3-포스포글리세이트-1-포스포트랜스퍼라제 EC 2.7.2.3)을 암호화하며, 이는 고장서, 1,3-디포스포글리세이트-3-포스포글리세이트 기질로 전환하는 반응을 촉매하여 ATP 분해를 생성합니다. PGK1은 포스포글리세이트 키네이스 계열에 속하며, PGK1 유전자 결합은 포스포글리세이트 키네이스 결합(PGK1D)의 원인이 됩니다.

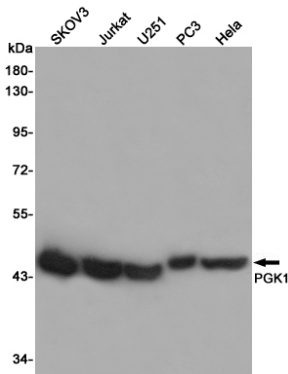
연구 분야

삼환계

이미지 데이터



(1) HepG2 용도에 PGK1 의 웨스턴 블롯 분석 (2) PGK1 항체를 사용한 마우스 실험용 물질



SKOV-3, Jurkat, U251, PC-3 및 HeLa 세포 용도에 PGK1 항체를 사용하여 PGK1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행함