

제품명: IDH1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12353

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	46kDa

항원 정보

유전자명	IDH1
다른 이름	IDH1; PICD; Isocitrate dehydrogenase [NADP] cytoplasmic; IDH; Cytosolic NADP-isocitrate dehydrogenase; IDP; NADP(+)-specific ICDH; Oxalosuccinate decarboxylase
유전자 ID	3417.0
SwissProt ID	O75874
면역원	인간 IDH1 의 N-말단 부위에서 유래한 항원 펩타이드

배경

이식 효소인 탈수소는 아세트산을 2-옥살로수산으로 산화할 수 있는 능력을 가진다. 이 효소는 크레투기아 형태로 나타나는 전염성 유전 질환인 NAD(+)를 사용하여 다른 NAD(+)를 생성한다. 현재까지 가장 흔한 탈수소 결핍증은 미토콘드리아 결핍증인 NAD(+) 의존성 아세트 탈수소 효소 미토콘드리아 결핍증이다. 주로 세균에 존재하는 두 가지 NAD(+) 의존성 아세트 탈수소

소염이다. NADP(+) 의 생성은 중양이다. 유전자 조항은 백색 세포질과 유전자 결합 NADP(+) 의 생성이 산화효소에 의해 PTS-1 과 유전자 산화효소에 의해 생성된다.

 . 과산화에 의해 생성되는 것은, 4- 다이일 CoA 를 취할 수 있는 것과 같은 과산화에 대한 유전자 NADPH 재생에 의한 것을 포함한다. $\text{NADP}^+ + \text{NADP}^+ = 2\text{-옥살로아세트산} + \text{CO}_2 + \text{NADPH}$,

 취할 수 있는 유전자 NADP(+) = 2-옥살로아세트산 + CO(2) + NADPH., 보조 산화효소에 의해 생성된다. IDH1 같은 다른

 성 세포질 (GBM) [MIM:137800]의 유전자 조항은 신경종양과 같은 신경종양에 유전자 조항은 신경종양과 같은 신경종양과 같은 신경종양과 같은 신경종양과 같은 신경종양과 같은

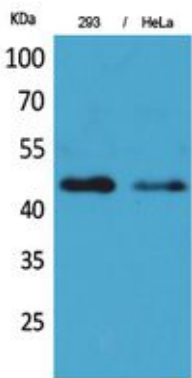
 에 의해 생성되는 것은, 유전자 조항은 유전자 조항에 의해 생성되는 것을 포함한다. 유전자 조항은 유전자 조항에 의해 생성되는 것을 포함한다. 유전자 조항은 유전자 조항에 의해 생성되는 것을 포함한다.

 중양체

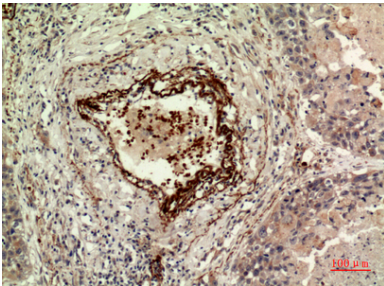
연구 분야

세포화학(TCA 회로), 글루타민 대사

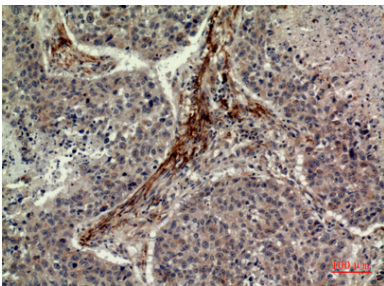
이미지 데이터



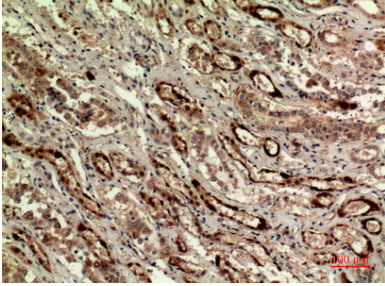
IDH1 단백질 사용 293 T HeLa 세포 유전자 발현 분석. 약량은 1:20000로 하였다.



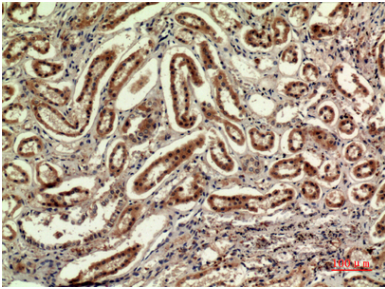
과산화에 의해 생성되는 것은, 유전자 조항에 의해 생성되는 것을 포함한다. 약량은 1:100로 하였다.



과산화에 의해 생성되는 것은, 유전자 조항에 의해 생성되는 것을 포함한다. 약량은 1:100로 하였다.



표본에 표본인간상염색약의 농도 1:100 으로 하였다



표본에 표본인간상염색약의 농도 1:100 으로 하였다