

제품명: IDH1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01425

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

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
SwissProt ID	O75874
면역원	인간 이소시트랄산 탈수소효소의 항원 펩타이드

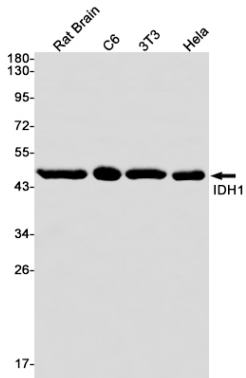
배경

유전체는 인종에 인종과 같은 열 중의 관이 있습니다. Arg-132 가 Cys, Gly 또는 His 로 변형되어 이소시트랄산 탈수소효소의 활성 부위를 조절하는 것이 있습니다. 이소시트랄산 탈수소효소는 PR(-)-2-하이드록시글루탐산으로 전환됩니다.

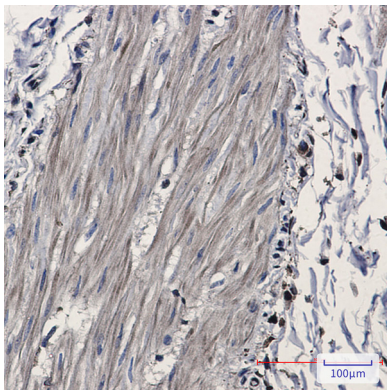
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



IDH1 항체를 사용하여 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 IDH1의 위치를 분석을 수행했다.



파편에 포함된 다음 조직에서 IDH1의 수효 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항체는 pH 6.0 용액에서 사용했다.