

제품명: FH(7F1)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM10956

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 호르몬질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

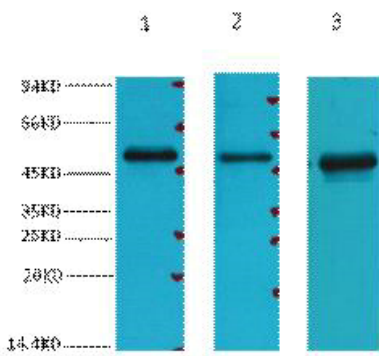
희석 비율	WB 1:1000-1:3000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	FH
다른 이름	Fumarate hydratase, mitochondrial (Fumarase) (EC 4.2.1.2)
유전자 ID	2271.0
SwissProt ID	P07954
면역원	FH의 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 트리카르복실산(TCA) 회로 또는 Krebs 회로의 구성 요소이며, 푸마산으로부터 N-말의 생을 촉매합니다. 이 단백질은 세포질에서 N-말의 환형 두 가지 형태로 존재하며, 변형이 뉴클레오타이드를 포함합니다. N-말의 환형은 마르코로아를 통해 마르코에 환형 분자에서 세포질에서 동일한 방향으로 생성됩니다. 이 단백질은 알니 펩신 형과 마르코에 의해 중량으로 분해됩니다. 이 유전자의 변형은 단백질 결합을 알리고, 이는 종종 병으로 이어질 수 있습니다. [RefSeq 서열 2008년 7월, 취미성(S)-말은 푸마산 + H₂O, 질병 FH의 같은 푸마산 결합(FD)의 원인이다(MIM:606812); 푸마산은 마르코



1) 293T, 2) HepG2, 3) HeLa 세포를 1:3000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.