

제품명: GOT2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80812

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인, 쥐 생쥐, 양
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민/인산염 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	GOT2
다른 이름	KAT4; KATIV; mitAAT
유전자 ID	2806.0
SwissProt ID	P00505
면역원	정제된 인간 GOT2 재조합 단백질을 발효시킨 것

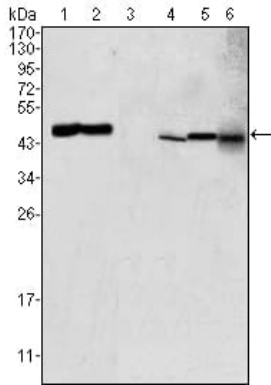
배경

글루탐산 아미노 트랜스퍼라제(GOT)는 근육 안의 중요 효소로, 정제된 마우스 클론 항체(GOT1, GOT2)로 존재한다. GOT는 아미노산, 요소 및 기타 분산 화합물에 대한 다중 효능을 가지며 여러 응용 분야를 보인다.

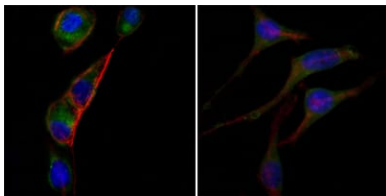
연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293(1), PC-12(2), HL-60(3), BCBL-1(4), HepG2(5) 및 NIH/3T3(6) 세포용 물에 대한 GOT2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PC-3(왼쪽) 및 SK-BR-3(오른쪽) 세포를 GOT2 단백질(녹색)을 사용하여 염색한 결과. 빨간색 약은 Dy-554 필라민으로 표지된 DRAQ5 형광 DNA 염료