

제품명: GM130 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21380

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:113kD; Observed MW:130kD

항원 정보

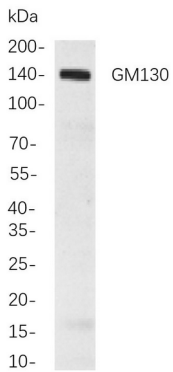
유전자명	GOLGA2
다른 이름	Golgin subfamily A member 2 (130 kDa cis-Golgi matrix protein; GM130; GM130 autoantigen; Golgin-95)
유전자 ID	2801.0
SwissProt ID	Q08379
면역원	인간 GM130 의 항원 펩타이드

배경

세포내위 세질 분기에서 단백질의 합성에 관여하는 글세롤 3-포스파티딜 인산 (G3P)의 구조이다. 글세롤 3-포스파티딜 인산은 유막의 구성 성분으로, 세포막의 유막 구성 성분으로 존재하는 것으로 알려져 있다. 이 유막은 세포에 의해 단백질의 합성을 조절한다. 이 단백질은 글세롤 3-포스파티딜 인산의 합성을 조절하는 것으로 추정된다. 이 유막의 역할은 막의 구조를 유지하고, 세포의 생존에 관여한다. 이 유막의 존재는 아직까지 명확하지 않다. [RefSeq 제공 2010년 2월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물에서 Western blot 분석

GM130 표지 단백질을 사용하여 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다