제품명: CIDEC 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81500
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	26.8kDa

항원 정보

유전자명	CIDEC
다른 이름	CIDE3; FPLD5; FSP27; CIDE-3
유전자 ID	63924.0
SwissProt ID	Q96AQ7
면역원	인간 CIDEC 의 정제된 재조합 단백질(에피토프 53-141)을 대장균에서 발현시킨 것

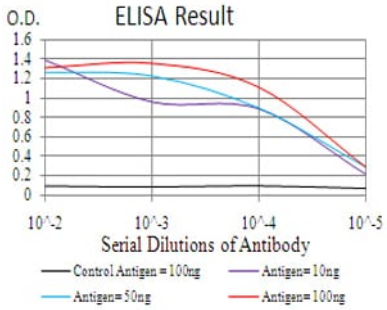
배경

이 유전자는 세포사멸을 유도하는 DNA 단편화 인자 유사 효과기 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 계열의 구성원은 세포사멸에 중요한 역할을 합니다. 암호화된 단백질은 짧은 세포 내 지질 방울 형성을 촉진하고 세포사멸을 매개할 수 있습니다. 이 유전자는 인슐린에 의해 조절되며 그 발현은 인슐린 민감성 및 당뇨병의 발병과 관련이 있을 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 인슐린 저항성 당뇨병의 원인이 될 수 있습니다. 이 유전자의 유전자는 3 번 염색체 단완에 위치합니다. 이 유전자에는 세 가지 이상의 전사 변이체가 기술되어 있습니다.

연구 분야

샘플별

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng);