

**제품명: ADIPOQ** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81817**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | ELISA, FC   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG2b   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 26.4kDa                              |

## 항원 정보

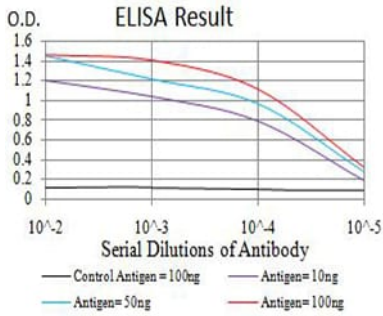
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | ADIPOQ   |
| 다른 이름        | ACDC; ADPN; APM1; APM-1; GBP28; ACRP30; ADIPQTL1 |
| 유전자 ID       | 9370.0   |
| SwissProt ID | Q15848   |
| 면역원          | 대장균 발효된 정제된 인간 ADIPOQ 재조합단(아미노산 16-154).         |

## 배경

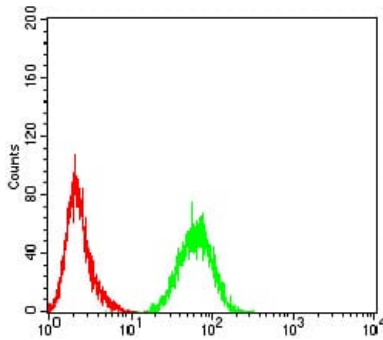
이 유전자는 지방 조직에만 발현된다. 이 유전자는 콜레스테롤, VIII 및 체질인 C1q와 유사한 단백질을 코딩한다. 코딩 단백질은 항내포작용과 대식세포의 대식작용과 관련이 있다. 이 유전자의 돌연변이는 비후성 지방과 관련이 있다. 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변체형이 확인되었다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



ADIPOQ 마우스 단클론항체(적색)와 음대조(녹색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과