

40

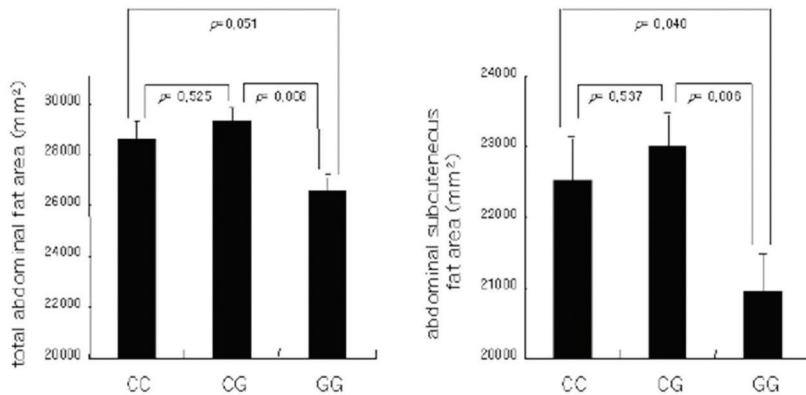
비만 발생위험도 예측용

Wnt10B 단일염기 다형성 마커



● 기술개요

본 기술은 비만 발생 위험도 예측용 Wnt 10B 다형성 마커 및 이를 이용하여 상기 질병 발생 위험도를 예측하는 방법에 관한 것이다. 본 기술에 따르면, Wnt 10B의 단일 염기 다형성과 체지방량 및 복부지방 면적의 연관성을 측정함으로써 비만 및 관련 질환의 발생 위험도를 예측 가능하다. 또한 본 기술의 마커를 이용하면 비만 및 각종 관련 질환의 발생 위험도를 미리 예측할 수 있다.



[Wnt 10B의SNP와 전체 복부지방 면적의 관련 도시도]

● 기술성

- Wnt 10B 유전자의 -607C>G(서열번호 20의 2954번째) <88> SNP는 체지방량 및 복부지방 면적과 밀접한 관련
- Wnt 10B 유전자의 다형성과 비만 및 관련 질환의 발생위험도를 효과적으로 예측하는데 유용

● 대표청구항

- 서열번호 20의 2954번째 염기를 포함하는 20-100개의 연속적인 뉴클레오티드인 것을 특징으로 하는 비만 발생위험도 예측용 Wnt 10B 다형성 마커

● 연구자 윤유식

● 거래유형 특허양도(양도가능기간 : 2016. 12. 06)

● 기술가격 무상

● 관련특허 비만 발생위험도 예측용 Wnt 10B 단일염기 다형성 마커(10-0785391)



진단키트

