

50

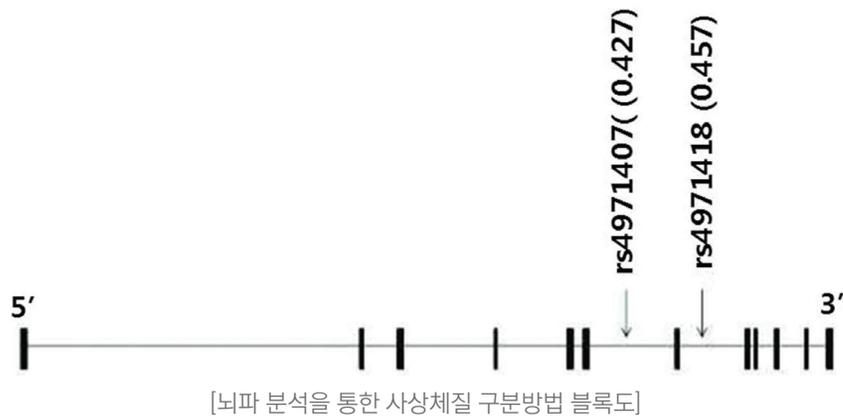
SNTG2의 다형성 및 일배체를 바이오마커로 이용한 뇌졸중 진단방법



● 기술개요

본 기술은 뇌졸중 예측용 다형성 마커, 및 이를 이용한 뇌졸중 예측 방법에 관한 것이다.

본 기술에 따르면, 유전자형의 빈도가 정상인에 비해 뇌졸중 환자에서 높은 것을 확인함으로써 뇌졸중의 위험 예측이 가능하다. 따라서 유전자 다형성 및 이의 일배체를 뇌졸중에 대한 마커로 이용하여 뇌졸중의 위험을 빠르게 예측이 가능하므로 뇌졸중을 위한 치료 분야에 유용하게 이용될 수 있다.



● 기술성

- 유전자형의 빈도가 정상인에 비해 뇌졸중 환자에서 높은 것을 확인함으로써 뇌졸중 위험예측이 가능
- 유전자 다형성 및 이의 일배체를 뇌졸중에 대한 마커로 이용하여 뇌졸중의 위험을 빠르게 예측이 가능

● 대표청구항

- 신트로핀 감마 2(Syntrophin gamma 2; SNTG2) 유전자의 인트론 6의 일부분인, 하기의 폴리뉴클레오티드, 또는 그의 상보적 폴리뉴클레오티드를 증폭시킬 수 있는 프라이머 쌍을 포함하는 뇌졸중 위험 예측용 키트

● 연구자 차민호

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 무상

● 관련특허 SNTG2의 다형성 및 이의 일배체를 바이오마커로 이용한 뇌졸중 진단방법(10-1046344)



뇌졸중 진단