

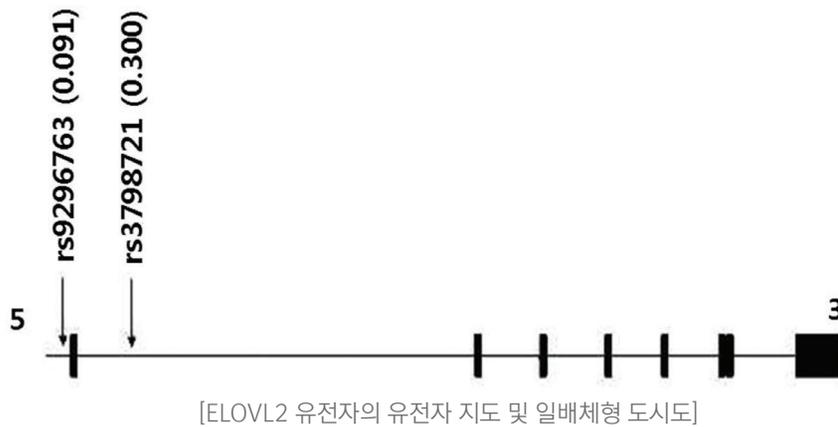
49

ELOVL2의 일배체를 바이오 마커로 이용한 뇌졸중 진단방법



● 기술개요

본 기술은 뇌졸중 예측용 다형성 마커, 및 이를 이용한 뇌졸중 예측 방법이다. 본 기술에 따르면, ELOVL2의 프로모터 부위 및 인트론 지역에 존재하는 다형성으로 구성된 일배체를 이용한다. 따라서, 뇌졸중에 대한 마커로 이용하여 뇌졸중의 위험 예측이 가능하며 뇌졸중을 위한 치료 분야에 유용하게 이용될 수 있다.



● 기술성

- ELOVL2(elongation of very long chain fatty acid 2)의 프로모터 및 인트론 부위의 다형성인 rs3798721 및 rs9295763의 일배체(haplotype)가 뇌졸중 환자군에서 발생 빈도가 높은 것을 확인
- 일배체를 뇌졸중에 대한 마커로 이용하여 뇌졸중의 위험을 예측할 수 있으므로, 뇌졸중을 위한 치료 분야에 유용

● 대표청구항

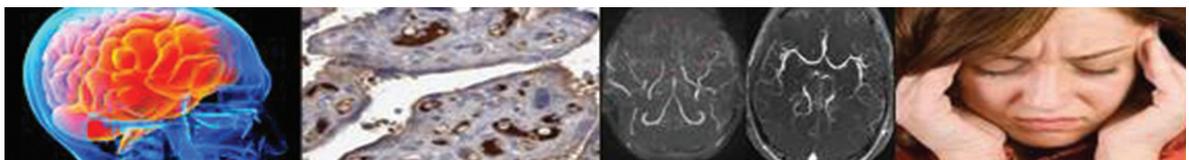
- 형광물질을 추가적으로 포함하는 것을 특징으로 하는 뇌졸중 위험 예측용 키트

● 연구자 차민호

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 무상

● 관련특허 ELOVL2의 일배체를 바이오 마커로 이용한 뇌졸중 진단방법(10-1046343)



뇌졸중 진단방법