

당신은 평소 술(알코올)을 잘 마시나요?  
아니면 잘 마시지 못하나요?

정답은  
당신의 유전자형에  
있습니다.



Alcohol RISK screen 검사는

알코올  
RS

유전요인에 의한  
4가지 타입의  
알코올 분해능력

음주 습관에 따른  
알코올 의존도

올바른 숙취 해소법

알코올 리스크 스크린 검사, 어떻게 신청하나요?

검사개요

검체(검체량)	EDTA Whole Blood 3.0 ml
검체보관	냉장
검사 소요일	월, 수, 금 5일
결과 제공일	평균 10일 내외
검사 방법	Real time PCR
필수서류	분자유전 검사의뢰서 G 검진 유전자검사동의서

※ 본 유전자 검사는 의료기관의 의뢰를 통해서 시행합니다.

검사 프로세스



GC 녹십자지능은 어떤 회사인가요?



인간유전체분석  
전문기업 / 전문인력



10여 년의 유전체분석 노하우  
미국병리학회(CAP)  
인증을 통한 고품질 서비스



합리적인 가격

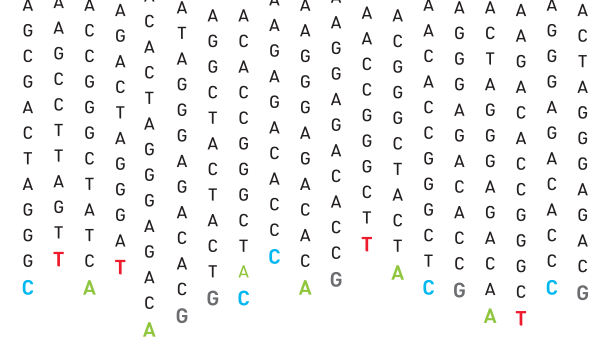
GC 녹십자지능 GC 녹십자랩셀



16924 경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107  
고객센터. 031-280-9900 Fax. 031-260-9087

www.gcgenome.com

GC녹십자지능(주) 100-0000-591-00-08.12



Alcohol RISK screen

알코올 리스크 스크린

(알코올 분해 관련 유전요인 검사)



GC 녹십자지능

**1** 알코올 리스크 스크린 검사는 무엇인가요?

“ 개인별 알코올 분해 능력에 영향을 미칠 수 있는 **유전요인**을 혈액에서 검사하고, 건강 관리에 도움이 될 수 있는 **개인맞춤형 정보**를 제공하는 검사입니다. ”

※ 본 검사는 질병의 진단과는 무관합니다.

**1** 술(알코올), 유전요인도 확인하지 않고 **무턱대고 마셨다간 큰 일!**



매일 **1.2명** 사망

음주 운전으로 인한 교통사고로 매일 1.2명씩 사망.<sup>1)</sup>



중독자 **86%** 이상

알코올 중독 환자 약 86%가 유전요인의 영향을 받은 것으로 추정.<sup>2)</sup>



동양인 **40%**

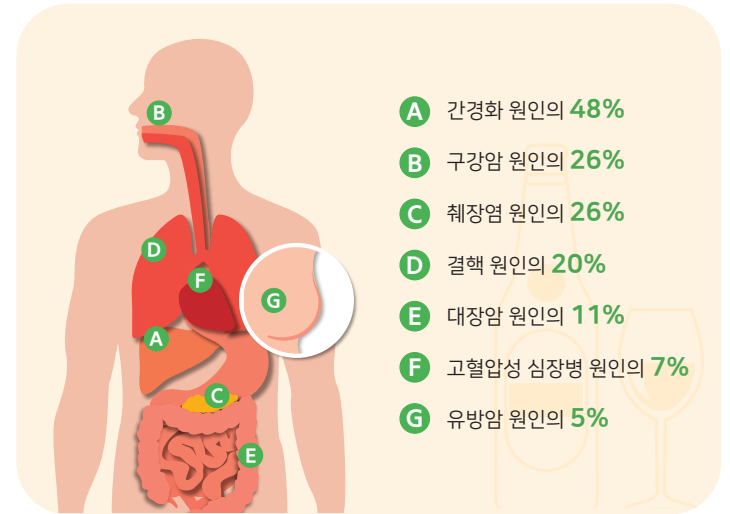
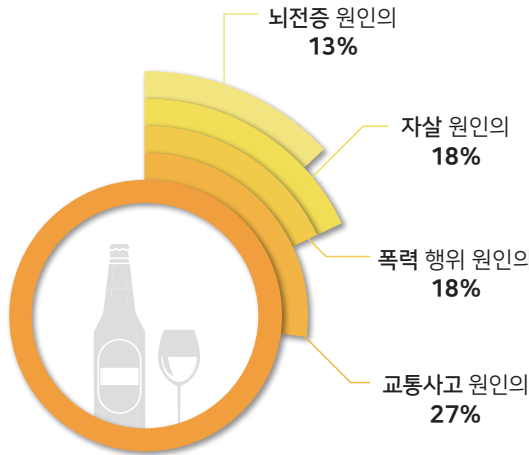
동양인의 약 40% 유전적으로 알코올 분해 능력이 낮음.<sup>3)</sup>

본 검사에 참여한 **97%**가 평소 자신의 음주 습관과 **일치**하는 결과라고 응답했습니다.<sup>4)</sup>

출처 : 1) 한국교통안전공단 '16~'19 음주운전교통사고현황분석 2) Hum MolGenet. 2008 Mar 15;17(6):854-8 3) Alcohol Res Health. 2007 ; 30(1):22-27 4) 2020년 6월 한 달간 당사에서 실시한 베타 테스트 결과 5) WHO 'Harmful use of alcohol'

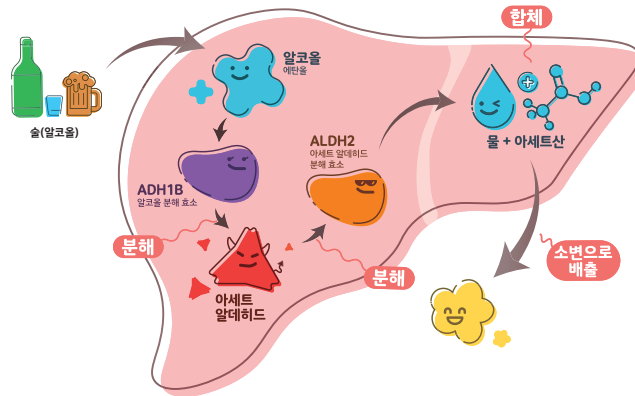
**술(알코올)과 건강<sup>5)</sup>**

“전세계에서 1분마다 6명이 **술로 인해 사망**”



**알코올 분해 관련 유전 요인**

알코올은 아세트 알데히드로 분해되고 아세트 알데히드가 아세트산으로 분해되어야 몸 밖으로 배출됩니다.



알코올 분해 관련 주요 유전요인

**ADH1B**  
알코올 분해 효소

알코올 분해에 관여해요.

**ALDH2**  
아세트 알데히드 분해 효소

독성물질인 아세트알데히드 분해에 관여해요.

**2가지 유전요인 분석에 따른 당신의 알코올 분해 능력은?**

알코올 분해가 <b>일반적</b> 표준형	알코올 분해가 <b>빨라서</b> <b>폭음 위험</b> 알코올 의존주의형
알코올 분해가 <b>느림</b> 알코올 위험형	알코올 분해가 <b>매우 느림</b> 알코올 고위험형

알코올 분해 관련 2가지 유전 요인과 생활습관에 따른 음주 패턴을 지금 당장 확인하세요!