

Cancer Screen Year 검사는 혈액에서 개인별 유전요인을 검사하여 스스로 **생활습관을 관리**하고 질환을 예방하도록 합니다.

4가지 타입의 '술 분해 능력'

생활습관에 따른 '취약 암 유형'

기타 암 발병 위험요인의 증가정도

'건강관리 검진 정보'

### 어떻게 신청하나요?

#### 검사 개요

검체 (검체량)

EDTA Whole Blood 3.0ml

검체보관

검사 소요일 결과 제공일

월, 수, 금 5일 평균 10일 이내

검사방법

필수서류

Real time PCR

분자유전 검사의뢰서 G 검진 유전자검사동의서

※본 유전자 검사는 의료기관의 의뢰를 통해서 시행합니다.

#### 검사 프로세스









검사 의뢰

검체 분석 Real-time PCR 데이터 분석

결과 보고 Result report

## 







전문기업 / 전문인력

미국병리학회(CAP) 인증을 통한 고품질 서비스

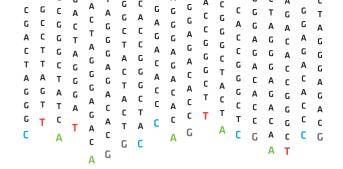






16924 경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107 고객센터 Tel. 031-280-9900 Fax. 031-260-9087

www.gcgenome.com



## Cancer Screen Screen



### 무엇인가요?

혈액 속에 존재하는 DNA에서 1급 발암 물질인 **알코올의 분해** 관련 유전요인과 주요 암종의 발생 위험도를 높일 수 있는 유전요인을 모두 검사합니다

> 건강 관리에 도움이 될 수 있는 개인 맞춤형 정보를 제공합니다.

하지만, 질병의 최종진단은 아니므로 진단 및 치료결정을 위해서는 반드시 의사와 상담이 필요합니디



술의 주성분인 알코올은 세계보건기구(WHO)에서 규정한 1급 발암 물질로 암 발병과 관련이 높습니다.<sup>1)</sup>



유방암

하루에 반잔 정도의 포도주를 마시는 여성의 경우 유방암 5% 발병 위험이 15% 증가한다는 연구결과가 보고되었습니다.2)



대장암

연구결과에 따르면 일주일에 소주 기준으로 7잔 이상 % 마시는 사람은 전혀 마시지 않는 사람에 비해 대장암에 걸릴 위험이 60% 높습니다.2)



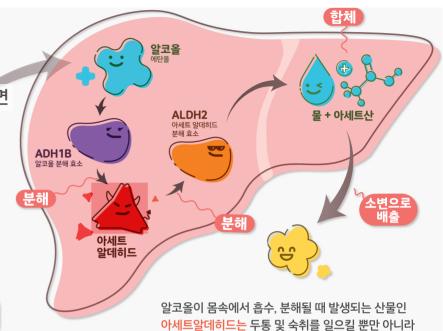
취약유전형

동양인의 약 40%가 유전적 으로 알코올 분해 능력이 낮은 암 취약 유전형입니다.<sup>3)</sup>

출처: 1) WHO (세계보건기구) 2) World Cancer Research Fund 3) Alcohol Res Health, 2007; 30(1): 22-27

# 술은 암의 발병 위험을 높이고, 알코올을 잘 분해하지 못하는 사람이 술을 계속 마시면 암 발병 위험도가 높아집니다.





검사 항목		남성 12종	여성 13종
주요 암종	두경부암	•	•
	식도암	•	•
	위암	•	•
	대장암	•	•
	폐암	•	•
	간암	•	•
	갑상선암	•	•
	전립선암	•	-
	유방암	-	•
	자궁경부암	-	•
알코올 분해 능력	알코올 분해 능력	•	•
	아세트 알데히드 분해 능력	•	•
암종별 발암 위험 요인 정보		•	•
암종별 건	•	•	



암을 발생시키는 독성물질입니다.







이제는

Cancer Screen 알코몰 검사로

자신의 알코올 관련 유전자형과 어떤 암 발생에 취약한지 확인하세요!