

## 체내 아미노산 균형 검사가 필요한 경우 체크하세요

- 다른 사람보다 스트레스 지수가 높다.
- 때때로 기분이 우울하고 깊은 잠을 이루지 못한다.
- 신진대사가 잘 되지 않거나 소화불량 등의 증상이 자주 나타난다.
- 급격한 무기력감, 몸에 힘이 없고 의욕상실 등의 증상이 있다.
- 건강증이 심해지고, 급격히 기억력이 떨어짐을 느낀다.
- 인식장애, 정신장애 등의 진단을 받았다.
- 가족 중에 유전성 아미노산 대사질환을 가지고 있다.
- 어제보다 오늘 더 피곤함을 느낀다.

## 아미노산 균형검사 Amino acid Profiles(Plasma)

유기산 대사균형검사  
Organic Acids Profile

중금속·미네랄검사  
(전혈, 소변, 모발)  
Toxic & Nutrient Elements  
(RBC / WB, Urine, Hair)

90종 음식 알레르기 검사  
IgG4 Food Antibodies-90 Antigens



지방산 균형검사  
Fatty Acid Profile

장 기능 균형검사  
GI Effect Stool Profile

비타민 D 검사  
25-OH-Vitamin  
(D2, D3 fraction)

순환기 염증 검사  
ADMA - Asymmetric Dimethylarginine



활성산소와 항산화능력검사  
Free Radical and Anti-oxidant test

타액 호르몬 검사  
Adrenal Stress Profile



장투과성 검사  
Intestinal Permeability Assessment

코엔자임 Q10  
Coenzyme Q10

Amino acid Profiles(Plasma)

# 아미노산 균형검사



인체의 필수 영양소인 아미노산



아미노산 균형검사에 대한 더 자세한 설명 및  
검사는 전문의와 상의하시기 바랍니다.

GC 녹십자의료재단 GC셀

경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107  
대표번호 1566-0131 Fax 031-8061-6302  
www.gclabs.co.kr





Amino Acid 균형검사

아미노산	주요 역할
알라닌	근육회복
아르기닌	면역기능
아스파르트산	신경전달
아스파라긴산	면역기능
시스테인	항산화
글루탐산	신경전달
글루타민산	면역기능
히스티딘	면역기능
이소류신	근육회복
류신	근육회복
메티오닌	항산화
페닐알라닌	신경전달
프롤린	면역기능
세린	면역기능
티로신	신경전달
트립토판	면역기능
발린	근육회복
몰레쿨린	면역기능
비타민 B6	면역기능
비타민 B12	면역기능
비타민 C	면역기능
비타민 E	면역기능
비타민 K	면역기능
비타민 D	면역기능
비타민 A	면역기능
비타민 B1	면역기능
비타민 B2	면역기능
비타민 B3	면역기능
비타민 B5	면역기능
비타민 B7	면역기능
비타민 B9	면역기능
비타민 K2	면역기능
비타민 K1	면역기능
비타민 K3	면역기능
비타민 K4	면역기능
비타민 K5	면역기능
비타민 K6	면역기능
비타민 K7	면역기능
비타민 K8	면역기능
비타민 K9	면역기능
비타민 K10	면역기능
비타민 K11	면역기능
비타민 K12	면역기능
비타민 K13	면역기능
비타민 K14	면역기능
비타민 K15	면역기능
비타민 K16	면역기능
비타민 K17	면역기능
비타민 K18	면역기능
비타민 K19	면역기능
비타민 K20	면역기능
비타민 K21	면역기능
비타민 K22	면역기능
비타민 K23	면역기능
비타민 K24	면역기능
비타민 K25	면역기능
비타민 K26	면역기능
비타민 K27	면역기능
비타민 K28	면역기능
비타민 K29	면역기능
비타민 K30	면역기능
비타민 K31	면역기능
비타민 K32	면역기능
비타민 K33	면역기능
비타민 K34	면역기능
비타민 K35	면역기능
비타민 K36	면역기능
비타민 K37	면역기능
비타민 K38	면역기능
비타민 K39	면역기능
비타민 K40	면역기능
비타민 K41	면역기능
비타민 K42	면역기능
비타민 K43	면역기능
비타민 K44	면역기능
비타민 K45	면역기능
비타민 K46	면역기능
비타민 K47	면역기능
비타민 K48	면역기능
비타민 K49	면역기능
비타민 K50	면역기능

신체 아미노산의 균형이 깨지면  
신경계, 호르몬계에 치명적인  
질환을 일으킬 수 있습니다.



우리 몸의 모든 생화학 반응의 중심 **아미노산!**

혈장 아미노산 균형검사는 아미노산의 공급과 활용상태 및 신경 호르몬의 대사 상태를 보여 주는 검사입니다. 아미노산은 인체의 필수 구성요소인 단백질의 기초 단위로 신체 내에서 모발, 근육, 연결조직, 피부의 진피 등을 구성하는 중요한 역할을 할 뿐만 아니라 단백질과 각종 대사에 작용하는 수천 가지의 효소를 합성 하는데 사용되는 중요한 영양소입니다.



혈장 아미노산 불균형 원인 요소

- 노화
- 만성피로
- 우울증
- 소화 기능
- 올바르지 않은 약물의 선택 (예:제산제, 위산분비 억제제)
- 만성 스트레스
- 고지혈
- 단백질 섭취량
- 독소 노출

혈장 아미노산 균형검사로 알 수 있는 사항

- 아미노산의 공급과 활용 상태
- 근육의 구성 및 기능 조절, 호르몬의 기능 정도
- 뼈, 인대, 힘줄, 근육 등 모든 결합조직의 성장 및 관리 기능
- 신경 전달물질의 생성
- 아미노산과 연관된 에너지 대사, 근육 퇴화, 골 손실 정도를 평가
- 우리 몸에 꼭 필요한 비타민, 미네랄의 기능 이상으로 초래된 질환을 진단

혈장 아미노산 불균형 원인 요소

- 영양결핍 장애
- 소화불량
- 면역기능 장애
- 우울증
- 인식장애
- 기억력 감퇴
- 피로
- 자율 신경계 기능장애
- 불면증
- 정신장애
- 에너지 생성 기능장애 (무기력)
- 유전성 아미노산 대사질환 (Inherited Metabolic Disorders Ass.W. Amino Acid Metabolism)
- 해독 기능 장애
- 산화 스트레스
- 지방 소화불량
- 고 지혈증
- 죽상동맥경화증
- 협심증
- 부정맥증
- 발작성 장애
- 갑상선 기능장애
- 혈압 기능 장애
- 류마티스 관절염

