

Bạn có bị mệt mỏi mãn tính, rối loạn giấc ngủ, giảm trí nhớ hoặc trầm cảm không?

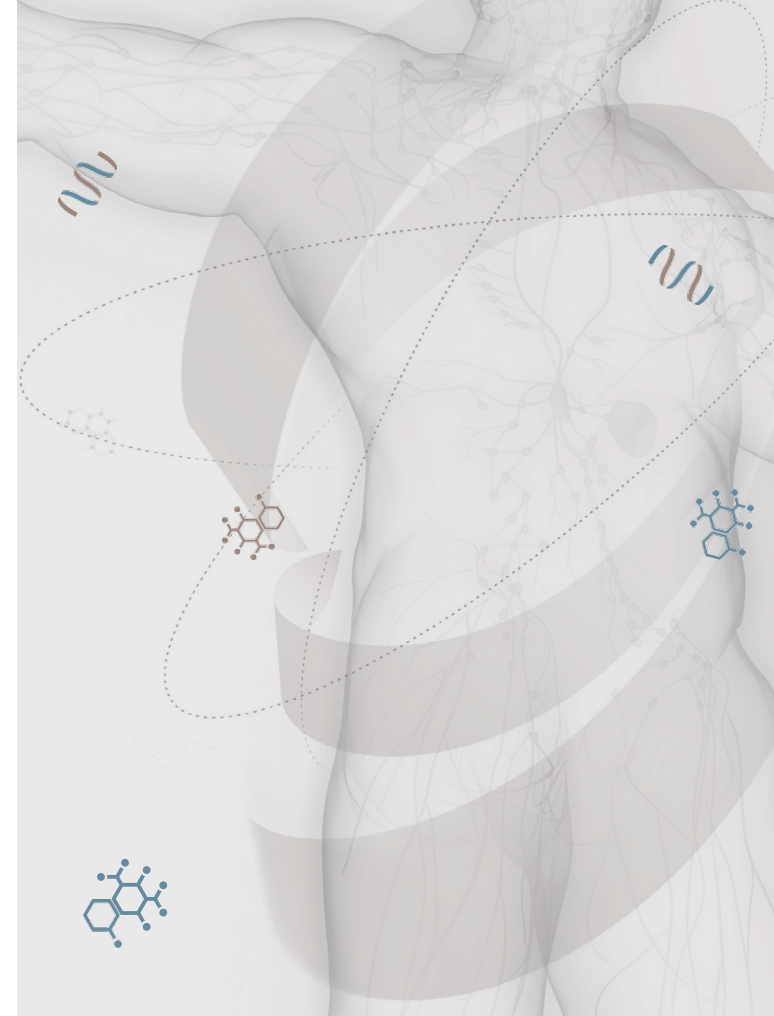
### XÉT NGHIỆM NGAY BÂY GIỜ

Xét nghiệm này đánh giá quá trình trao đổi chất thông qua việc phân tích các chất chuyển hóa và giúp ngăn ngừa trước các bệnh do mất cân bằng trao đổi chất bằng cách kê đơn các chất dinh dưỡng thích hợp. Sau khi chẩn đoán chính xác, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ chuyên khoa để phòng ngừa và điều trị.

- Tôi nặng hơn rất nhiều so với lượng tôi ăn.
- Tôi thường xuyên bị cảm lạnh và mũi chảy nước mắt nhanh chóng vào buổi chiều.
- Tôi thường cảm thấy buồn nôn và chướng bụng.
- Tôi bị tiêu hóa kém và trào ngược axit sau khi ăn.
- Tôi cảm thấy đau khớp và đau cơ ngay cả khi tôi không tập luyện vất vả,
- Chân tôi nặng trĩu và máu lưu thông kém.
- Tôi bị đau đầu và đôi khi có cảm giác như huyết áp đang tăng lên.
- Tôi đang chán nản và ủ rũ.
- Tôi không thể tập trung và trí nhớ giảm sút rõ rệt.
- Tôi gặp nhiều vấn đề về da hơn và thường xuyên nổi mụn.



### Organic Acid Profile



## Organic Acid Profile

Đo lường và phân tích các axit hữu cơ chính

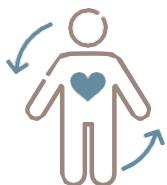




**Organic Acid Profile (Xét nghiệm chuyển hóa axit hữu cơ)** là một xét nghiệm tùy chỉnh để xác định các bất thường về chức năng trong tất cả các quá trình tạo ra năng lượng của con người, đồng thời đo lường và phân tích các axit hữu cơ là sản phẩm trao đổi chất.

### Quá trình sống và Axit hữu cơ

Quá trình sống là quá trình trao đổi chất liên tục trong cơ thể, bắt đầu bằng việc hấp thụ các chất dinh dưỡng như carbohydrate, chất béo, protein và các nguyên tố vi lượng. Các chất dinh dưỡng ăn vào được cơ thể hấp thụ và sử dụng làm năng lượng hoặc khối xây dựng cho các mô cơ thể, phần còn lại được lưu trữ. Axit hữu cơ là chất chuyển hóa của các quá trình trao đổi chất này, được biểu hiện thành các hiện tượng sống. Trong điều kiện bình thường, chúng thường không được phát hiện trong nước tiểu hoặc chỉ tồn tại ở mức vi lượng.



Tuy nhiên, nếu các quá trình trao đổi chất này bị tắc nghẽn do thiếu enzyme hoặc coenzym liên quan, các chất cần phân hủy sẽ được tạo ra quá mức, dẫn đến mất cân bằng axit hữu cơ và cuối cùng chúng sẽ được bài tiết qua nước tiểu.

### Organic Acid Profile

Ý nghĩa của xét nghiệm là nó kiểm tra sự cân bằng cuối cùng của các quá trình trao đổi chất, giai đoạn cơ bản của các hiện tượng sinh tồn, bằng cách đo lượng axit hữu cơ được bài tiết qua nước tiểu. Xét nghiệm này đo các axit hữu cơ thể hiện tốt nhất các đặc tính sinh hóa của từng quá trình trao đổi chất liên quan đến các chức năng chính của cơ thể. Bạn có thể kiểm tra cân bằng chuyển hóa axit béo, cân bằng chuyển hóa tạo năng lượng, thiếu hụt vi chất dinh dưỡng, tiếp xúc với chất độc hại, cân bằng vi khuẩn đường ruột, cân bằng chất thần kinh nội tiết, v.v. Tùy thuộc vào kết quả xét nghiệm, bạn có thể được chỉ định các chất dinh dưỡng thiết yếu, chất chống oxy hóa, giải độc, v.v. hoặc nhận một chế độ ăn kiêng hoặc đơn thuốc để cân bằng quá trình trao đổi chất của cơ thể.



## Organic Acid Profile Chỉ số sức khỏe

- Chuyển hóa axit béo bất thường
- Chuyển hóa năng lượng
- Chỉ số coenzyme methyl hóa
- Chỉ số chống oxy hóa và tổn thương oxy hóa
- Chất chuyển hóa chung của vi khuẩn
- Chất chuyển hóa Clostridium
- Chuyển hóa carbohydrate bất thường
- Chuyển hóa phức hợp vitamin B
- Chỉ số chuyển hóa chất dẫn truyền thần kinh
- Chỉ số giải độc
- Chất chuyển hóa tương tự của vi khuẩn
- Chất chuyển hóa của nấm

### Các bệnh liên quan

- Cảm xúc bất ổn do thay đổi tâm trạng
- Đau đầu
- Mất tập trung, giảm trí nhớ
- Cao huyết áp
- Bệnh tự miễn
- Bệnh gan
- Chướng khí, táo bón
- Đau khớp, đau cơ
- Nôn mửa, trào ngược
- Bệnh ngoài da
- Rối loạn giấc ngủ, trầm cảm
- Tăng cân

## Đặc điểm của xét nghiệm GC-OAP

Xét nghiệm Green Cross Organic Acid Profile:  
GC Labs Organic Acid Profile

Để mang lại kết quả tốt nhất có thể cho xét nghiệm **Organic Acid Profile**, GC Labs đã phát triển và áp dụng phương pháp phân tích được tối ưu hóa cho đặc tính của từng axit hữu cơ. Để định lượng chính xác 46 loại axit hữu cơ, cần phải phân loại axit hữu cơ theo tính chất hóa học và vật lý của chúng, sau đó thực hiện các phân tích tùy chỉnh phù hợp với tính chất vật lý của từng axit hữu cơ bằng cách sử dụng thiết bị LC-MS/MS và GC/MS. GC Labs sử dụng thiết bị phân tích ở trên để phân tích chính xác ngay cả các chất chuyển hóa dạng vết bị hạn chế bởi các phương pháp hiện có. Ngoài ra, GC Labs đã áp dụng một hệ thống được phát triển dành riêng cho **Organic Acid Profile** để rút ngắn thời gian xử lý (TAT) mặc dù đã giới thiệu nhiều thiết bị phân tích khác nhau, cuối cùng có thể chăm sóc bệnh nhân hiệu quả hơn thông qua xét nghiệm này.

## Organic Acid Profile

### IgG4 Food Antibodies-90 Antigenes

