

Tahukah Anda?

Pengujian asam organik & polutan lingkungan adalah cara terbaik untuk mendapatkan gambaran umum tentang beberapa sistem tubuh utama dan menemukan ketidakseimbangan dalam metabolisme Anda. Setelah terdeteksi, ketidakseimbangan ini dapat mengindikasikan kekurangan nutrisi, masalah dengan detoksifikasi, produksi energi yang tidak tepat, disbiosis usus, toksisitas lingkungan, dan ketidakseimbangan neurotransmitter yang mencegah tubuh, otak, dan metabolisme Anda bekerja dengan baik.

Persyaratan Khusus Sampel:

1. Kumpulkan urin pertama kali dipagi hari saat perut kosong sebanyak 10 mL (sebelum tidur diharuskan buang air kecil terlebih dahulu)
2. Bagi orang dewasa, batasi asupan cairan hingga 720 mL dalam 24 jam
3. Batasi konsumsi alkohol, dan minuman berkafein yang berlebihan
4. Tidak melakukan pemeriksaan saat menstruasi
5. Disfungsi ginjal atau obat-obatan dapat mempengaruhi hasil

Informasi pemeriksaan

Jenis sampel : Urin pagi

Stabilitas sampel : Fresh

Hasil pemeriksaan : 13 hari

Harga Pemeriksaan : Rp 7,898,000



☎ 021-2528549
📷 @lab_klab
🌐 www.k-lab.co.id

📞 Whatsapp
for more info
0811-1916-7116



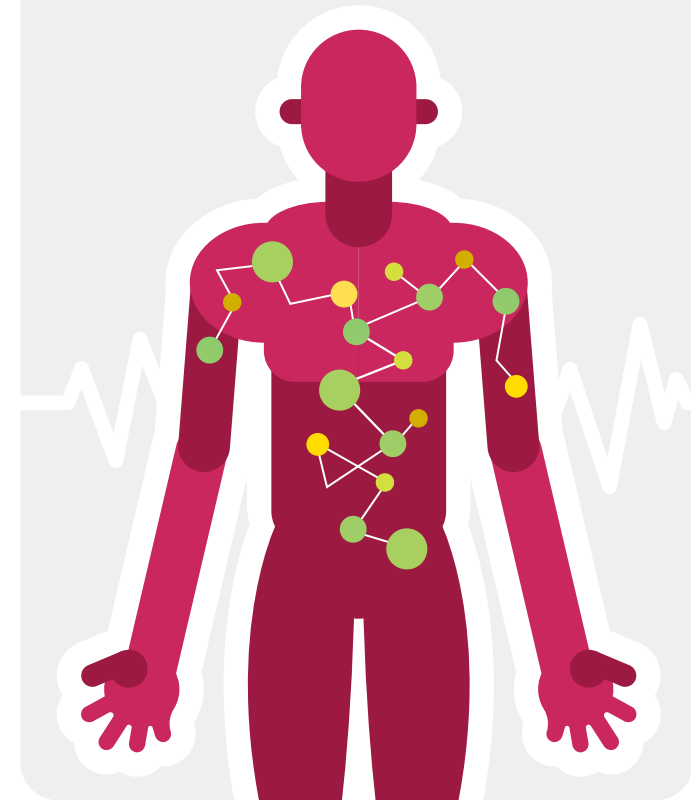
Visit Us!

K-LAB Clinical Laboratory
Jl. Penjernihan 1 No. 48 Bendungan Hilir-Jakarta Pusat

World Class Healthcare Partner



Organic Acid Metabolism Balance Test



☎ 021-2528549 📷 @lab_klab 🌐 www.k-lab.co.id

Asam organik

adalah metabolit perantara yang diproduksi di jalur pembangkit energi, detoksifikasi, transmisi saraf & aktivitas mikroba usus.

Perubahan konsentrasi asam organik berkaitan erat dengan aktivitas gangguan metabolisme, paparan zat berbahaya, kekurangan nutrisi yang diperlukan seperti mineral dan infeksi bakteri.



Oleh karena itu, pemeriksaan keseimbangan asam organik metabolisme di K-LAB dapat membantu menemukan kelainan metabolik tersembunyi dari gejala yang tidak dapat didiagnosis dan memberikan pengobatan yang efektif.

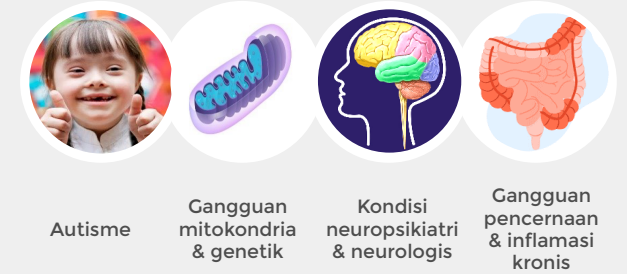
Indikator Kesehatan Profil Asam Organik

1. Metabolisme asam lemak dan karbohidrat yang tidak normal
2. Kemampuan menghasilkan energi
3. Indikator kelompok vitamin B kompleks
4. Indikator metabolisme neurotransmitter
5. Indikator koenzim metilasi dan detoksifikasi
6. Kerusakan oksidatif dan antioksidan indikator
7. Metabolit bakteri umum dan serupa
8. Metabolit Clostridium

Penyakit Terkait



Siapa saja yang harus diperiksa?



Keunggulan K-LAB

K-LAB dapat mengukur 70 jenis asam organik dalam urin menggunakan metode tes presisi terkini, yaitu GC-MS dan LC-MS/MS dengan hasil yang akurat dan tepat.

Manfaat Pemeriksaan

1. Penilaian defisiensi nutrisi seperti vitamin dan mineral
2. Penilaian defisiensi asam amino seperti Carnitine dan N-Acetyl Cysteine (NAC)
3. Evaluasi kerusakan oksidatif, detoksifikasi dan aktivitas antioksidan
4. Penilaian defisiensi dan kekurangan vitamin B
5. Penilaian keseimbangan metabolisme neurotransmitter untuk evaluasi fungsional sistem saraf pusat
6. Evaluasi potensi pembangkitan energi mitokondria (pribadi) melalui komponen sirkuit
7. Evaluasi asam sitrat metilasi, asam lemak dan koenzim Q10
8. Evaluasi flora usus

Pemeriksaan Organic Acid Metabolism Balance Test, memberikan evaluasi yang akurat pada pasien :

- Pertumbuhan berlebih ragi dan bakteri
- Tingkat vitamin dan antioksidan
- Metabolisme asam lemak
- Tingkat neurotransmitter
- Fungsi mitokondria
- Kesalahan metabolisme bawaan (termasuk kadar oksalat)
- Detoksifikasi dan stres oksidatif

