

Fragen Sie Ihren
Arzt/Heilpraktiker* nach
Testmöglichkeiten

Praxisstempel

*Sämtliche Personenbezeichnungen gelten für alle Geschlechter (m/w/d)

Cell Science Systems GmbH

August-Bebel-Str. 68 · 14482 Potsdam

T: +49 331 7400880 · E-Mail: info@alcat-europe.com

www.alcat-europe.com

ALCATTEST

CNA CELLULAR
NUTRITION
ASSAYS

GENOMIC
INSIGHTS

CNA0721

ALCATTEST

Lebensmittel- /Chemikalien
Unverträglichkeit

CNA CELLULAR
NUTRITION
ASSAYS

Mikronährstofftest &
antioxidativer Zellschutz

GENOMIC
INSIGHTS

Methyl Detox Profil
Gene für essentielle Funktionen

„Entzündungstrigger“
meiden:
Was essen –
was nicht?

„Nährstofflücken“
füllen: Zellschutz
und -Stoffwechsel
optimieren

Genetische
Entgiftungsstörungen
(Methylierung)
ausgleichen

Testen – nicht rätselraten!

Funktionelle Labortests zur personalisierten Ernährung und Prävention von chronischen Entzündungen und Autoimmunerkrankungen.

Cell Science Systems Corp. (CSS) entwickelte insbesondere immunologische und zellbiologische Tests, um die personalisierte Behandlungen und Vorbeugung von chronischen Erkrankungen zu unterstützen. Unabhängige Studien, u.a. der Yale School of Medicine, Univ. of Illinois, Baylor Medical College oder der Univ. Pavia, untermauern die Effektivität des Alcat Test – und dass die direkte Zellabwehr ein wissenschaftlich fundierter Weg ist, um immunologisch komplexe und oft zeitlich versetzte Lebensmittelunverträglichkeiten zu untersuchen.

So kann der Labortest helfen:

» Mein Arzt hat mir die Mikronährstofftests zusammen mit dem Alcat Test empfohlen, da keine Behandlung bei meinem Hautausschlag geholfen hat. Ich war erstaunt, dass meine Hautprobleme nach nur sechs Wochen verschwunden waren und ich mich viel besser fühlte. Einige Obst- und Gemüsesorten sowie Kasein waren in meiner Alcat-Liste reaktiv. Mir fehlten die Vitamine E und K. Sie müssen nicht rätselraten – ich habe erst durch diese Tests herausgefunden, was „gesund“ für mich bedeutet! <<< (Jennifer)



You're unique.
Eat like it.™

Zellmetabolische Tests für optimale
Mikronährstoffversorgung und Zellschutz

CNA CELLULAR
NUTRITION
ASSAYS

Personalisierte Ernährung

Vitamine, Mineralien, Aminosäuren und Fettsäuren werden in den Zellen für essentielle Stoffwechselforgänge benötigt. Vital- und Nährstoffe sorgen für das Gleichgewicht zwischen oxidativer Belastung und antioxidativen Faktoren, um Schäden im Körper zu verhindern.

- Personalisierte Vitalstoffe
- optimierter Stoffwechsel • Energie & Leistung
- Immunsystem stärken • Zellschutz

Diese zellulären Nährstoffanalysen unterstützen Sie beim Feinschliff Ihrer Ernährung oder wenn eine ausgewogene Ernährung Ihr Ziel ist:

Sind Ihre Zellen ausreichend mit Nährstoffen versorgt?

- **Optimierung der Ernährung/Gesundheit** mit gezielten personalisierten Nährstoffempfehlungen
- **Gewichtsmangement**
- **Hohe Belastung** und/oder Stressphasen bewältigen
- **Sporternährung**, fine tuning, Leistungsfähigkeit
- **Frauengesundheit:** Hormonbalance, Fruchtbarkeit, Schwangerschaft, Stillzeit, Perimenopause, Menopause
- **Männergesundheit:** Leistungsboost, Fruchtbarkeit, Haarausfall, Hormonbalance, Andropause
- **Burnout**, Müdigkeit, Depression, Stimmungsschwankungen,
- **Chronische und metabolische Erkrankungen** (erhöhter Blutdruck und Blutzucker, überschüssiges Körperfett, erhöhtes Cholesterin)

Jeder Mensch hat einen individuellen Nährstoffbedarf. Dieser wird von vielen Faktoren beeinflusst, z.B. Stress, Genetik, Energieverbrauch, Erkrankungen, Infektionen, toxische Belastungen, Schlafmuster u.v.m.

Zellmetabolische Mikronährstoffanalyse

- Test zur Analyse Ihres **zellulären Mikronährstoff Status** → 52 Vitamine, Mineralien, Aminosäuren, Vitalstoffe u.a.

Die Nährstoffspeicher in den Zellen spiegeln den langfristigen Ernährungszustand wider und haben den größten funktionellen Einfluss. Wir analysieren die direkte Reaktion der Immunzellen (Lymphozyten), wenn einzelne Mikronährstoffe zugeführt werden. Ein erhöhter Bedarf eines spezifischen Nährstoffs wird durch einen Anstieg der Zellaktivität angezeigt.

Zellbelastungs- / Zellschutzanalyse

- **Zellbelastungstest** (Redoxreaktion)
- **Antioxidantien Schutzttest** → 48 Nährstoffe, Pflanzenwirkstoffe und Phytonährstoffe

Der „Zellstresstest“ prüft Ihre antioxidative Kapazität – d.h., die Grundfähigkeit Ihrer Zellen, um oxidativen Schäden zu widerstehen. Im weiteren Schritt nimmt Ihnen der Zellschutztest das Rätselraten ab, welche individuell ausgetesteten Antioxidantien am effektivsten Ihre **Zellen schützen, oxidativen Schäden widerstehen und Ihre allgemeine antioxidative Kapazität verbessern.**

Mehr als nur eine Momentaufnahme: Unsere Analysen sind auf die langfristigen Bedürfnisse Ihrer Zellen ausgerichtet.

Analyse intrazellulärer Nährstoffdepots

Testen Sie, ob Nährstoffe überhaupt in den Zellen ankommen!

Die CNA können potentielle Mängel offenlegen, sowie zeigen, ob und welche Nährstoffe von den Zellen tatsächlich verwertet werden (können).



Einfach verständliche Testresultate

- Der Mikronährstoffmangel-Test enthält 52 Vitamine, Mineralien, Aminosäuren u.a. Vitalstoffe
- Der antioxidative Zellschutztest enthält 48 Antioxidantien, (entzündungshemmende) Pflanzenstoffe, Fettsäuren und Enzyme

Nährstoffe werden entsprechend Ihrer zellulären Antwort farblich gekennzeichnet. Informationen zu den „unzureichenden“ Nährstoffen und „schützenden“ Antioxidantien enthalten konkrete Lebensmittel, damit Sie zuallererst durch die Ernährung ein mögliches Defizit ausgleichen können.

Understanding Your Cellular Nutrition Assays



Die Testung bietet keine Diagnose, Wir empfehlen diese Vital-/Nährstoffanalysen besonders bei Vorerkrankungen als Teil einer umfassenden Ernährungsanalyse in Ihren Behandlungsplan durch einen Arzt/Heilpraktiker* zu verwenden.