

NAHANI

NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL

WWW.NAHANI.NET



QUALITÄT, WISSENSCHAFT & NATUR

Geprüft in
ISO 17025
akkreditiertem Labor

www.nahani.net



NAHANI vertreibt und vermarktet eine breite Auswahl an aus Kanada importierten Nahrungsergänzungsmitteln, mit dem Ziel den naturheilkundlich orientierten Ärzten und Therapeuten innovative Rezepturen näher zu bringen, die wirksame Lösungen im Bereich der Komplementärmedizin darstellen.

QUALITÄT, WISSENSCHAFT & NATUR ist die Kombination, die es uns ermöglicht, ein breites Spektrum an Produkten anzubieten, die nach strengsten Herstellungsstandards (GMP, Gute Herstellungspraxis) gefertigt werden, damit sie die strikten und anspruchsvollen Anforderungen der kanadischen Gesundheitsbehörden erfüllen.



EINRICHTUNGEN

Unser Hauptsitz in Kanada befindet sich in ländlicher Umgebung in der Nähe von Montreal. Die New Roots Herbal Inc. (NRH) - Werksfläche von 5.480 m² ist spezifisch zur Herstellung von Nahrungsergänzungsmitteln gestaltet worden.



ROHSTOFFE

Die Rohstofflieferanten werden sorgfältig ausgewählt und einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen, um die Identitäts-, Reinheits- und Wirkstoffgehaltparameter, die wir für unsere Rohstoffe fordern, zu garantieren sowie, um die Wirksamkeit und Qualität unserer Produkte vom Anfang bis zum Ende sicherzustellen. Zu diesem Zweck verfügen wir über modernste Technologie und über ein Team chemischer Analytiker, das für die Prüfung und Validierung sowohl der Rohstoffe als auch des Endprodukts verantwortlich ist.



FORSCHUNGSTEAM

Das interdisziplinäre Forschungsteam umfasst Spezialisten aus den Bereichen Medizin, Biologie, Ernährungswissenschaften, Bioengineering, Chemische Analytik und Pharmazie sowie Gesundheitsfachkräfte mit fundierter Erfahrung im Bereich Naturheilkunde. Die Aufgabe dieses Teams aus hervorragenden Wissenschaftlern ist die Forschung zur fortlaufenden Entwicklung neuer Rezepturen auf der Grundlage von Pflanzen, Extrakten, Vitaminen, Mineralstoffen und all der Nährstoffe, die zum Erhalt eines optimalen Gesundheitszustands beitragen.



ZIEL

Immer mehr Gesundheitsexperten vertrauen auf unsere Marke als Garant für Qualität. Dieses Vertrauen trägt dazu bei, dass wir uns Tag für Tag weiter konsolidieren. Außerdem stärkt es unseren Willen, auch in Zukunft solide zu wachsen und zu einem Bezugspunkt mit immer größerer Präsenz innerhalb der Branche zu werden.



REZEPTUREN

Bei der Entwicklung unserer Rezepturen legen wir besonderen Wert auf die Potenzierung und die Synergie zwischen den einzelnen Komponenten. Schon in ihrer traditionellen Verwendung haben die Heilpflanzen hohe Wirksamkeit gezeigt. Dank der Verbindung dieser von unseren Vorfahren weitergegebenen Erfahrung mit einem auf wissenschaftlichen Grundlagen basierendem rationalen Verständnis können wir Produkte entwickeln, die bei richtiger Anwendung zum Wohlbefinden der Menschen beitragen können, sowohl auf rein präventiver als auch auf therapeutischer Ebene.



QUALITÄT

Wir führen strikte Qualitätskontrollen durch, um Identität, Reinheit und Wirkstoffgehalt der Produkte sicherzustellen. Sie erfüllen und übersteigen sogar die hohen Anforderungen der kanadischen Gesundheitsbehörde *Health Canada*. Bei der Herstellung unserer Nahrungsergänzungsmittel werden keine künstlichen Farb-, Geschmacks- und Konservierungsstoffe verwendet. Die für die Herstellung der Kapseln, Weichkapseln und Tabletten erforderlichen Zusatzstoffe sind, soweit wie möglich, natürlichen Ursprungs und alle Kapseln, die bei der Fertigung von NAHANI -Produkten zum Einsatz kommen, bestehen zu 100 % aus pflanzlicher und gentechnisch nicht veränderter Cellulose (non-GMO).

Um die maximale Absorption unserer Produkte sicherzustellen sind sie alle, außer denen mit verzögerter Abgabe oder mit magensaftresistenter Schutzschicht, so zusammengesetzt, dass sie sich innerhalb von 20 bis 30 Minuten im Organismus auflösen.



AUSBILDUNG

Damit die Naturheilkunde in unserer Gesellschaft, wie in anderen entwickelten Ländern auch, ihren legitimen Raum einnimmt, müssen wir der Ausbildung der Gesundheitsfachkräfte besondere Aufmerksamkeit widmen. Deshalb setzen wir alles daran, dass Ihnen, den Fachkräften, die gesamte erforderliche Information zur Verfügung steht, damit Sie Ihre Fähigkeiten im Bereich Nahrungsergänzung voll entfalten können.

HOCHWERTIGE PRODUKTE: New Roots Herbal Inc. (NRH) stellt über sein nach ISO 17025:2005 akkreditiertes Labor N.H.P. Laboratories Inc. sicher, dass sowohl die Rohstoffe als auch die Endprodukte frei von Verunreinigungen und Verfälschungen sind. Das gesamte Personal von NRH hat sich der Einhaltung anspruchsvollster Standards in Hinblick auf Identität, Reinheit und Wirkstoffgehalt der Produkte verpflichtet. Das NRH-Team setzt sich für die Herstellung der sichersten und erstklassigsten Produkte für die Gesundheit aus vorzugsweise natürlichen Inhaltsstoffen ein.



ALLE UNSERE PRODUKTE WERDEN FOLGENDEN

QUALITÄTSKONTROLLEN UNTERZOGEN:

Identität: Das Identifizieren eines Inhaltsstoffes besteht darin sicherzustellen, dass dieser der Familie und der Spezies entspricht, der er angehört; d. h. zum Beispiel, dass unsere Borretschsamen keine anderen Samen sind. Mit den durchgeführten Tests kann sichergestellt werden, dass der Inhaltsstoff in der Dose zu 100 % dem entspricht, der auf dem Etikett angegeben ist.

Wirkstoffgehalt: Zur Bestätigung des Wirkstoffgehalts jedes einzelnen Inhaltsstoffes werden Tests zur Sicherstellung des Wirkstoffgehalts durchgeführt. So entspricht zum Beispiel der Gehalt unseres Traubenkernextrakts an Oligomere Proanthocyanidine (OPC) genau dem Wert von 95 %, der auf dem Etikett angegeben ist.

Oxidation: Bestimmte Produkte können im Laufe der Zeit verderben. Mit unseren Tests zur Bestimmung der Oxidationsstabilität stellen wir sicher, dass unsere Produkte bis zum Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums maximale Qualität und Frische sowie die geringstmögliche Peroxidzahl aufweisen.

Zersetzung: Bestimmte Kapseln, Weichkapseln oder Tabletten müssen sich im Magen auflösen, während die Kapseln mit magensaftresistenter Beschichtung dies im Darm tun sollen. In unseren Zersetzungstests simulieren wir das menschliche Verdauungssystem, um sicherzustellen, dass jedes Produkt sich am richtigen Ort und zum richtigen Zeitpunkt auflöst.

Reinheit: Einen Inhaltstoff auf Reinheit zu untersuchen bedeutet nachzuweisen, dass keine Verunreinigungen (Kontaminationen) vorhanden sind. Zu diesen gehören:

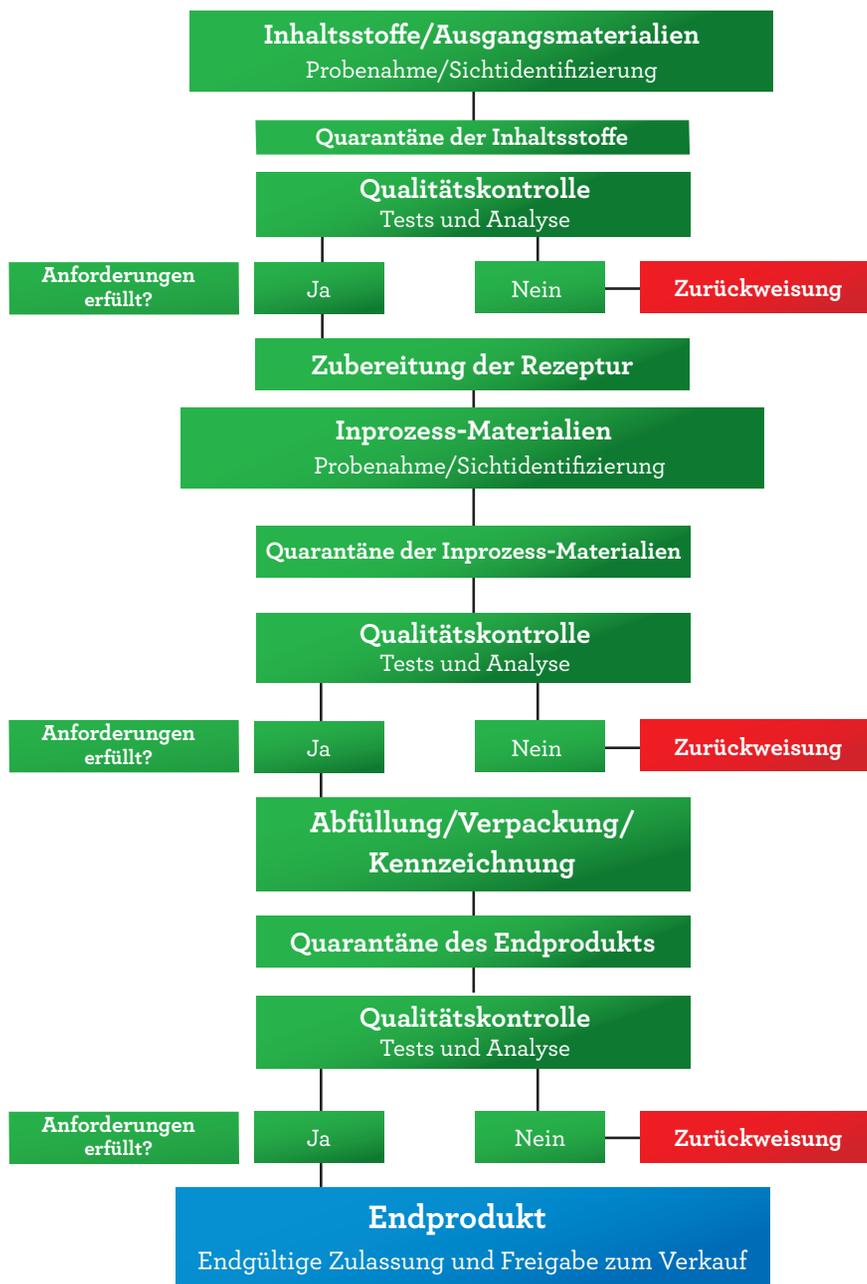
- » **Schwermetalle:** Einige Gesteine und vor allem Erze enthalten zum Teil hohe Konzentrationen von Chrom, Nickel und Cobalt, was in deren Umgebung zu einer hohen natürlichen Schwermetallbelastung der Böden führt. Bodenanaubau ist somit besonders anfällig. Unsere Analysen garantieren die Sicherheit unserer Produkte.
- » **Über 80 verschiedene Pestizide, Gesamt-PCBs (Polychlorierte Biphenyle) und Rückstände von Lösungsmitteln:** Diese chemischen Stoffe sind gefährlich und können die Inhaltsstoffe von Nahrungsergänzungsmitteln in jeder Phase kontaminieren. Deshalb arbeitet NRH ausschließlich mit Zulieferern ihres Vertrauens. Dennoch führt NRH Kontrollen durch, um sicherzustellen, dass keine Kontaminationen oder gefährliche Rückstände vorhanden sind.
- » **Aflatoxine, Mykotoxine, Dioxine und mikrobielle Verunreinigungen:** Es reicht nicht aus, ausschließlich Analysen bezüglich mikrobieller Verunreinigungen durchzuführen. Unsere Tests garantieren, dass unsere Produkte sowohl frei von mikrobiellen Verunreinigungen als auch von jedwedem Rückstand sind, den diese Bakterien produzieren könnten.

Bei **NAHANI** sind wir der Meinung, dass wir viel zur Lebensqualität und Gesundheit der Menschen beitragen können. Letztendlich ist es ein Verständnis von Gesundheit und Krankheit, bei dem die Schwerpunkte auf Gleichgewicht und Prävention gesetzt werden.

Wir sind sicher, dass wir Sie mit unserem ständigen Einsatz für erstklassigen Service und der Qualität und Wirksamkeit unserer Rezepturen bei Ihrer wesentlichen Arbeit zugunsten der Gesundheit der Menschen unterstützen können.

Freundliche Grüße
Ihr NAHANI-Team

QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM



N.H.P. Laboratories

Laboraausstattung der neusten Spitzentechnologie - Forschung und Weiterentwicklung
Nahrungsergänzungsmittel höchster Qualität



HPLC: High-Performance Liquid Chromatograph

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

- Identifizierung und Mengenbestimmung der wirksamen Inhaltsstoffe
- Analyse komplexer Gemische, z. B. von wasser- und fettlöslichen Vitaminen
- Identifizierung pflanzlicher Materialien: Astragalus, Löwenzahn, Rotklee usw.

ICP-OES: Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy

Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

- Identifizierung und Mengenbestimmung von Metallen und Mineralstoffen
- Bestimmung der Verunreinigung durch Spuren von Metallen (Quecksilber, Arsen, Blei und Cadmium)



Spectrophotometer

Spektralphotometer

- Bestimmung der enzymatischen Aktivität, z. B. von Papain, Bromelain usw.
- Bestimmung des Gehalts an Anthocyanosiden in Heidelbeere

UPLC/MS (LC/MS-Triple quad): Ultra Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometer

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung

- Analyse von Pflanzen auf z. B. Glykoside in der Wurzel der Traubensilberkerze, Thujone im Wermut etc.
- Antibiotikarückstände in Gelée Royale etc.



HPTLC: High-Precision Thin-Layer Chromatograph

Hochleistungsdünnenschichtchromatographie

- Identifizierung von pflanzlichen Rohmaterialien
- Bestimmung von Verunreinigungen durch Mykotoxine

NIR: Near-Infrared Spectroscopy

Nah-Infrarot-Spektroskopie

- Identifizierung von Pflanzen wie Johanniskraut, Ackerschachtelhalm, Purpur-Sonnenhut etc.
- Identifizierung von isolierten Verbindungen wie z. B. Aminosäuren



GC-FID/MS: Gas Chromatography-Flame Ionization Detector/ Mass Spectrometer

Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor/Massenspektrometrie

- Analyse flüchtiger Moleküle wie essentielle Fettsäuren in Fischöl
- Gehalt an Fettsäuren und ätherischen Ölen in Ölen wie Arganöl, Tamanuöl, Fischöl etc.
- Analyse auf PCBs und Pestizide
- Bestimmung von Lösungsmitteln wie 1,2-Dichlorethan (Ethylendichlorid) oder 1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)