



NIC produziert Extrakt-Chargen von bis zu 10.000 kg.

Unsere Leistungen

NIC gewinnt seit 2011 aus sibirischer Lärche nach einem eigens hierfür entwickelten Extraktionsverfahren das wertvolle Bioflavonoid Taxifolin (Dihydroquercetin, DHQ) und das Polysaccharid Arabinogalactan (LAG).

Das Verfahren ermöglicht weltweit erstmals diese Stoffe in höchster Qualität und in großen Mengen zu produzieren.

Damit wird der Einsatz von Taxifolin und Arabinogalactan aus Lärche in einer Vielzahl von Nahrungsergänzungsmitteln, Kosmetika und Pharmazeutika möglich.



NIC Nookandeh Institute GmbH

Fabrikstraße 51
66424 Homburg
Germany

Tel.: +49 (0) 6841 / 997651
Fax: +49 (0) 6841 / 997652
info@naturstoffchemie.de
www.naturstoffchemie.de

DHQ wurde erstmals in den 1940er Jahren als ein starkes Antioxidans beschrieben. 1958 publizierte das *Journal of the American Pharmaceutical Association* Forschungsergebnisse, daß die Substanz sicher ist. In der medizinischen Literatur wird DHQ oft als Taxifolin bezeichnet und über seine zahlreichen positiven Wirkungen berichtet. In Russland ist DHQ klassifiziert als eine antioxidative, angioprotektive regenerierende und entgiftende Substanz.

Die sibirische Lärche – ein Baum mit besonderen Inhaltsstoffen.



NIC

*Experts in Natural
Ingredients*



Taxifolin and Arabinogalactan – gewonnen aus Lärchenholz.

Unsere Produkte

NIC Nookandeh Institute GmbH ist ein international tätiger Extrakthersteller und bietet Full-Service in den Bereichen Extraktion und Extraktzubereitung.

Unsere Produkte aus Lärchen Holz:

- ✚ DHQ0.5 - Lärchenextrakt mit 0,5% Taxifolin
- ✚ DHQ5 - Lärchenextrakt mit 5% Taxifolin
- ✚ DHQ20 - Lärchenextrakt mit 20% Taxifolin
- ✚ DHQ 80 - Lärchenextrakt mit 80% Taxifolin

Gerne stehen wir Ihnen mit unseren Produkten und Dienstleistungen zur Verfügung

Taxifolin (Dihydroquercetin, DHQ)

- ✚ ist ein stabiles, starkes, neutrales und natürliches Anti-Oxidationsmittel
- ✚ verstärkt die Wirkung vorhandener Antioxidationsmittel in Naturprodukten
- ✚ schützt Immunzellen
- ✚ schützt das Kollagen der Haut vor freien Radikalen
- ✚ wirkt auf die Cholesterin-Synthese und bietet so Chancen zur Reduzierung von Herzerkrankungen
- ✚ hemmt die Bildung von α -Glucosidase, die Glucose im Körper reduziert
- ✚ verlängert die Lebensdauer Ihrer Produkte
- ✚ kann zur Geschmacksverbesserung Ihrer Produkte beitragen
- ✚ wirkt gegen Herzkrankheiten und Hirnkrankheiten
- ✚ wirkt gegen Diabetes

Unsere Lärchen-Extrakte sind ein wirksamer Bestandteil für Gesundheitsprodukte, Kosmetika und Pharmazeutika.



Geeignet für zahlreiche Produkte – z.B. Nahrungsergänzungsmittel in Kapsel- oder Dragee-Form.

Unsere Produkte eignen sich zu Einarbeitung in:

- ✚ Frisch oder gefroren verarbeitete Lebensmittel
- ✚ Käse, Joghurt und andere Milchprodukte
- ✚ Brot, Kuchen, Kekse und andere Backwaren
- ✚ Kaffee, Tee und Fruchtsäfte
- ✚ Verarbeitetes Obst & Gemüse
- ✚ Frisch oder gefroren verarbeitete Lebensmittel
- ✚ Pralinen & Konfekt
- ✚ Tierische und pflanzliche Fette und Öle
- ✚ Nahrungsergänzungsmittel
- ✚ Anti-Aging- und Falten-Cremes
- ✚ Konservierungsmittel für Kosmetika
- ✚ Arzneimittel
- ✚ Und vieles mehr..