

HEALTH & KOSMETIK INGREDIENTS

exGrape™ TOTAL Trauben Extrakte
exGrape™ ANTHOCYANINS Trauben Extrakte
exGrape™ SEED Traubenkern Extrakte
Bio exGrape™ SEED Traubenkern Extrakt
Olivex™ Oliven Extrakt
OleoGrape™ SEED Oliven & Trauben Extrakt
VinoFit+™ Rotweinpolyphenole & Resveratrol
Veri-te™ & Juneo™ Resveratrol
Fenoprolis® Bio Pinienrinden Extrakt
Feno-Chaga® Bio Chaga Extrakt
Feno-Myrtillus® Bio Heidelbeer Extrakt
Feno-Sambucus™ Bio Holunderbeer Extrakt
Feno-Cerasus™ Bio Sauerkirsch Extrakt
Feno-Vitis® Bio Preiselbeer Extrakt
BerryShield™ Beerensaftkonzentrat Pulver
MitoActive™ Johannisbeerkonzentrat Pulver
PhytoPumpkin™ Kürbiskern Extrakt
Fibersol®-2 klarwasserlöslicher Ballaststoff
Resveratrox™, Viniferol™ & Vitisin™ Weinreben
Resveratrol Extrakte (Kosmetik)

BREKO

Wines & Natural Ingredients since 1977

exGrape™ Trauben Extrakte

- » Hergestellt von GrapSud, einem Unternehmen, das seit mehr als 50 Jahren Trauben, Wein und Oliven zu Ingredients verarbeitet.
- » Nachhaltige Produktion von upgecyclten Zutaten: Alle Nebenprodukte werden aufbereitet und in verschiedenen Bereichen eingesetzt (Kreislaufwirtschaft). Prozesswasser wird in Kläranlagen aufbereitet und anschließend zur Bewässerung der Reben verwendet. Kurze Transportwege mit geringem CO₂-Fußabdruck. Vollständige Transparenz der einzelnen Produktionsschritte von der Ernte bis zum fertigen Extrakt.
- » **exGrape™ SEED Extrakte** werden aus französischen und europäischen Traubenkernen hergestellt und in Frankreich extrahiert.
- » **exGrape™ TOTAL Extrakte** werden aus rotem Traubentrester (Schalen und Kerne) aus südfranzösischen Weinkellereien hergestellt.
- » **exGrape™ ANTHOCYANINS Extrakte** aus roten Traubenschalen von südfranzösischen Weinkellereien.
- » Procyanidin B2, ein dimeres OPC wird als Standard für die Quantifizierung der oligomeren Procyanidine verwendet.
- » exGrape™ SEED OPCFR ist auch als agglomeriertes Pulver (G) erhältlich, das sich durch eine verbesserte Produkthandhabung (frei fließend, weniger Staub in der Produktion) und eine erhöhte Löslichkeit auszeichnet.
- » Trauben aus einem bestimmten Weinbaugebiet bieten eine Exklusivität:
 - › exGrape™ OPCC aus der Region Champagne (Nordfrankreich).
 - › Auf Kontraktbasis können wir die Premium-Traubenkern Extrakte ausschließlich aus den Regionen Loire, Elsass und Okzitanien anbieten.
- » exGrape™ OPCFRW sowie die **Bioqualität exGrape™ OPCORG** werden nur mit Wasser extrahiert, ohne jegliche Verwendung von Ethanol im gesamten Produktionsprozess.
- » exGrape™ Extrakte sind frei von Träger-/Hilfsstoffen, wie z.B. Maltodextrin.

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 844F | exGrape™ TOTAL R2500 Trauben Extrakt, rot | ≥ 95 % PP, ≥ 30 % OPC, ≥ 2 % ANTH; ≥ 2500 ppm tR Wasser-/Ethanolextraktion aus roten Traubenschalen und -kernen Halal zertifiziert |
| 842F | exGrape™ TOTAL Trauben Extrakt, rot | ≥ 95 % PP, ≥ 30 % OPC, ≥ 2 % ANTH; ≥ 100 ppm tR Wasser-/Ethanolextraktion aus roten Traubenschalen und -kernen Halal zertifiziert |
| 843G | exGrape™ ANTHOCYANINS Trauben Extrakt, rot | ≥ 70 % PP, ≥ 5 % OPC, ≥ 8 % ANTH Wasserextraktion aus roten Traubenschalen Halal zertifiziert |
| 849FRPF | exGrape™ SEED OPCFRP Traubenkern Extrakt | ≥ 95 % PP, ≥ 80 % PP (Folin), ≥ 50 % OPC, ≥ 4 % Monomers, ≥ 4 % Dimers Wasser-/Ethanolextraktion, Traubenkerne aus Frankreich Halal zertifiziert |
| 849FRF/849FRG | exGrape™ SEED OPCFR Traubenkern Extrakt | ≥ 95 % PP, ≥ 80 % PP (Folin) ≥ 50 % OPC Wasser-/Ethanolextraktion, Traubenkerne aus Frankreich 849FRF: Halal zertifiziert |
| 849CF | exGrape™ SEED OPCC Traubenkern Extrakt | ≥ 95 % PP, ≥ 80 % PP (Folin) ≥ 50 % OPC Wasser-/Ethanolextraktion, Traubenkerne aus der Champagne 849FRF: Halal zertifiziert |
| 847FRF | exGrape™ SEED OPC Traubenkern Extrakt | ≥ 95 % PP, ≥ 80 % PP (Folin), ≥ 40 % OPC Wasser-/Ethanolextraktion, Traubenkerne aus Frankreich Halal zertifiziert |
| 837ORG | BIO exGrape™ SEED OPCORG Traubenkern Extrakt | ≥ 50 % PP, ≥ 30 % OPC Wasserextraktion, Traubenkerne aus Frankreich Halal und Bio zertifiziert |
| 837FRWF | exGrape™ SEED OPCFRW Traubenkern Extrakt | ≥ 70 % PP, ≥ 55 % PP (Folin), ≥ 30 % OPC Wasserextraktion, Traubenkerne aus Frankreich Halal zertifiziert |

Verwendete Abkürzungen für die angegebenen Konzentrationen: PP: Gesamtpolyphenole (UV 280 nm, bzw Folin), ANTH: Anthocyane, OPC: oligomere Proanthocyanidine, tR: trans-Resveratrol. Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

| | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Health Benefits | exGrape™ SEED | Anti-Ageing, kardiovaskuläre Gesundheit, Leistung und Regeneration (Sporternährung), Gewichtsmanagement, Hautgesundheit |
| | exGrape™ TOTAL | Kognitive Gesundheit, kardiovaskuläre Gesundheit, Verdauungsgesundheit, Leistung und Regeneration (Sporternährung), Gewichtsmanagement |
| | exGrape™ ANTHOCYANINS | Augengesundheit, kognitive Gesundheit, kardiovaskuläre Gesundheit, Leistung und Regeneration (Sporternährung) |

Olivex™ & OleoGrape™ Oliven- & Trauben Extrakte

- » Hergestellt von GrapSud, einem Unternehmen, das seit mehr als 50 Jahren Trauben, Oliven und Wein zu Ingredients verarbeitet.
- » **Nachhaltige Produktion von upgecyclten Ingredients:** Unmittelbar nach der Ernte werden die Oliven in traditionellen Ölmühlen in Südfrankreich kaltgepresst. Das vom Öl abgetrennte Olivenwasser ist reich an Polyphenolen, die durch Wasserextraktion und anschließender Aufreinigung aufkonzentriert werden. Vollständige Transparenz der einzelnen Produktionsschritte von der Ernte bis zum fertigen Extrakt.
- » **Olivex™** wird aus dem essbaren Fruchtfleisch französischer Oliven gewonnen und auf Tyrosol und Hydroxytyrosol standardisiert.
- » **OleoGrape™ SEED**, ein patentierter Extrakt aus französischen Oliven und Traubenkernen, standardisiert auf OPC und Hydroxytyrosol, ohne Trägerstoff.

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 860FP | Olivex™ Oliven Extrakt | ≥ 25 % PP, ≥ 6 % HT, ≥ 1 % T Wasser-/Ethanolextraktion, Oliven aus Frankreich Halal zertifiziert |
| 861F | OleoGrape™ SEED Traubenkern und Oliven Extrakt | ≥ 95 % PP, ≥ 30 % OPC, ≥ 6 % HT Wasser-/Ethanolextraktion, Oliven und Traubenkerne aus Frankreich Halal zertifiziert |

Abkürzungen für die angegebenen Konzentrationen: PP: Gesamtpolyphenole (UV 280 nm), OPC: oligomere Proanthocyanidine, HT: Hydroxytyrosol, T: Tyrosol

| | | |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Health Benefits | Olivex™ | Gesundheit des Herz-Kreislauf-Systems (Schutz der LDL-Partikel vor oxidativen Schäden), Hautgesundheit |
| | OleoGrape™ SEED | Anti-Ageing, Gelenkegesundheit (entzündungshemmende Wirkung), publizierte Humanstudie verfügbar |

VinoFit+™ Rotweinpolyphenole & Resveratrol

- » **VinoFit+™** ist eine Marke der Breko GmbH und steht für unsere Weingeschichte, die bis ins Jahr 1831 zurückreicht.
- » Alkoholfreie Pulverformulierung, die Rotweinpolyphenole in hoher Konzentration enthält: Stilbene, Phenolsäuren und Flavonoide.
- » **VinoFit+™** ist ein Blend aus Rotwein Extrakt, Rotweintrester Extrakt und Resveratrol aus biofermentativer Produktion.

| | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 842R | VinoFit+™ Rotweinpolyphenole & Resveratrol | Rotweintrester Extrakt & Resveratrol aus Fermentation - ohne Trägerstoffe |
| Health Benefits | VinoFit+™ | Herz-Kreislauf-Gesundheit, kognitive Funktion, Knochengesundheit, Insulinresistenz und Darmgesundheit |

Veri-te™ Resveratrol

- » Hergestellt von Evolva (Schweiz) durch ein innovatives Hefefermentationsverfahren.
- » Veri-te™ Resveratrol ist rein und hochkonzentriert mit > 98 % trans-Resveratrol, frei von Verunreinigungen (z.B. Pestizide, Emodin und PAK), vielseitig einsetzbar, cremefarben, geruchs- und geschmacksneutral.
- » Von der EFSA als Novel Food mit bis zu 500 mg/Tag zugelassen.
- » Mit mehr als 15.700 veröffentlichten Studien, über 259 klinischen Humanstudien und mehr als 63 Metaanalysen ist Resveratrol neben Vitaminen die am besten untersuchte Verbindung in Nahrungsergänzungsmitteln.

| | | |
|---------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| 998 | Veri-te™ Resveratrol | ≥ 98 % trans-Resveratrol |
| 998COS | Juneo™ Resveratrol | ≥ 99 % trans-Resveratrol, für die topische Anwendung |
| 998AQUA | Veri-te™ Aqua Resveratrol | ≥ 7 % trans-Resveratrol, micelliert |

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Health Benefits | Knochengesundheit | <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt die Knochenmineralisierung und -bildung • Ergänzt andere knochenstützende Ergänzungsmittel (Vitamin D) |
| | Kognitive Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Verbessert Stimmung, Wohlbefinden und Schmerzwahrnehmung • Verbessert die Fähigkeit Gedächtnis, Wachsamkeit und Konzentration aufrechtzuerhalten |
| | Kardiovaskuläre Gesundheit | <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt die Blutzirkulation und einen gesunden Blutdruck • Verbessert das Gefäßsystem und erhält gesunde Cholesterin- und Lipidwerte |
| | Mundgesundheit | <ul style="list-style-type: none"> • Fördert die Zahnfleisch- und Mundgesundheit durch entzündungshemmende Eigenschaften • Verhindert chronischen Mundgeruch durch selektive antibakterielle Aktivität |
| | Hautgesundheit | <ul style="list-style-type: none"> • Schützt die Hautzellen vor oxidativem Stress und Entzündungen • Verbessert die Hautelastizität und Feuchtigkeit, reduziert Falten und die Bildung von Altersflecken |
| | Gesunde Darm-Mikrobiota | <ul style="list-style-type: none"> • Erhält gesunde Darmbakterien mit selektiver antibakterieller Aktivität • Hilft Darmentzündungen zu lindern |
| | Augengesundheit | <ul style="list-style-type: none"> • Fördert normalen Blutfluss und Sauerstoffzufuhr • Hilft, Netzhautzellen vor Alterungsprozessen und Umweltstressoren zu schützen |
| | Blutzuckerspiegel | <ul style="list-style-type: none"> • Verbessert die zelluläre Aufnahme von Blutzucker (Energie) • Unterstützt einen gesunden Blutzuckerspiegel nach der Mahlzeit |

- RESHAW Studie** » **Studiendesign:** 125 Frauen (60+), 24-monatige, randomisierte, doppelblinde, placebo-kontrollierte, zweiphasige Cross-over-Studie.
- » **Dosierung:** Veri-te™ Resveratrol (75 mg zweimal täglich).
- » **Studienschwerpunkt:** kognitive Leistungsfähigkeit, Hirndurchblutung, Knochengesundheit, kardiometabolische Marker und Wohlbefinden in der Menopause (Schmerzempfinden).
- » **1. Publikation:** Veri-te™ verbessert die Hirndurchblutung und verbessert die kognitive Gesamtleistung.
- » **2. Publikation:** Veri-te™ erhöht die Knochenmineraldichte im Oberschenkelhals und verringert die 10 Jahres-Wahrscheinlichkeit einer Hüft- oder einer größeren osteoporotischen Fraktur. Synergistische Effekte bei Einnahme von Kalzium und Vitamin D.
- » **3. Publikation:** Veri-te™ verbessert langfristig den Insulinspiegel und den zerebralen Blutfluss.
- » **4. Publikation:** Veri-te™ führt zu einer signifikanten Reduktion des Schmerzempfindens während der Wechseljahre.

Fenoprolic® Bio Pinienrinden Extrakt

- » Fenoprolic® ist ein standardisierter OPC-Extrakt aus wild geernteter arktischer Bio-Pinienrinde (*Pinus Sylvestris*), hergestellt von EEVIA in Finnland.
- » Geringster Product Carbon Footprint (PCF) und extrem kurze Lieferkette mit hochwirksamen Rohstoffen aus den arktischen Wäldern Finnlands, den saubersten der Welt. Höchste Qualität wird durch die eigene Entrindung bei EEVIA gewährleistet.
- » Hohe Konzentration und breites Spektrum an oligomeren Proanthocyanidinen (OPC) mit monomerem Catechin, Lignanen, Phenolsäuren, Stilbenen, Flavanolen und Tanninen.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 100 - 200 mg.

| | | |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 20736 | Fenoprolic® 70 Bio Pinienrinden Extrakt | Bio Pinienrinden Extrakt mit 70 ± 5 % OPC |
| 20735 | Fenoprolic® 50 Bio Pinienrinden Extrakt | Bio Pinienrinden Extrakt mit ≥ 50 % OPC |
| 20733 | Fenoprolic® M Bio Pinienrinden Extrakt | Microverkapselter Pinienrinden Extrakt ≥ 25 % OPC (50% Bio Maltodextrin) |
| 20795 | Fenoprolic® Full spectrum Bio Pinienrinden Extrakt | Bio Pinienrinden Extrakt mit 25 % +/-10 % OPC |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003

Health benefits

Fenoprolic®

Anti-oxidative Wirkung, Gelenkgesundheit (entzündungshemmende Wirkung, Verringerung des Schmerzempfindens), Hemmung der Oxidation von Lipoproteinen (LDL).

Feno-Chaga® Bio Chaga Extrakt

- » Feno-Chagac® ist ein hochwertiger Extrakt aus wildem Chaga (*Inonotus obliquus*) mit deutlich höherer Bioaktivität im Vergleich zu Myzel auf Getreide-Chaga (MOG Chaga wird inhouse auf Getreide angebaut).
- » Nachhaltig geerntet von wilden Birken in Finnland, wobei ein Teil des Pilzes im Baum verbleibt und nachwächst, mit geringem CO₂-Fußabdruck und kurzer Wertschöpfungskette.
- » Hoher Gehalt an Polysacchariden, Beta-Glucanen und Polyphenolen. Enthält auch Betulin.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 400 - 1000 mg

| | | |
|-------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 20729 | Feno-Chaga® Bio Chaga Extrakt | Standardisiertes Bio Chaga-Extraktpulver ohne Trägerstoff - 100 % löslich |
| 20738 | Feno-Chaga® M Bio Chaga Extrakt | Mikroverkapselter Bio Chaga Extract (50 % Bio Maltodextrin) |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

Health benefits

Feno-Chaga®

Anti-oxidative Wirkung, immunmodulierende Wirkung, Verringerung der Atemwegsinfektionen und des Cortisolspiegels und Verbesserung der Stimmung (EEVIA-Studie), Anti-Müdigkeits-Aktivität und Induktion des zellulären Recyclings (Autophagie)

Feno-Myrtillus® Bio Heidelbeer Extrakt

- » Feno-Myrtillus® ist ein standardisierter Anthocyan Extrakt aus wild geernteten arktischen Heidelbeeren (*Vaccinium myrtillus*) mit bis zu 36 % Anthocyanen nach HPLC (US Pharm./Eur. Pharm.), hergestellt von EEVIA in Finnland.
- » Nachhaltige Herstellung mit der kürzesten Lieferkette auf dem Markt und extrem niedrigem CO₂-Fußabdruck aufgrund der Nähe zu den Erntegebieten.
- » Wild gesammelte, bioaktive Beeren aus den unberührten Wäldern Finnlands und Schwedens, die mit umwelt- und sozialverträglichen Methoden geerntet werden.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 250 - 500 mg.

| | | |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 20370 | Feno-Myrtillus® 36 Bio Heidelbeer Extrakt | Bio Heidelbeer Anthocyan Extrakt ≥ 36 % Anthocyane |
| 20765 | Feno-Myrtillus® 25 Bio Heidelbeer Extrakt | Bio Heidelbeer Anthocyan Extrakt ≥ 25 % Anthocyane |
| 20331 | Feno-Myrtillus® 5 Bio Heidelbeer Extrakt | Bio Heidelbeer Anthocyan Extrakt ≥ 5 % Anthocyane |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

Health benefits

Feno-Myrtillus®

Augengesundheit: Verbesserung der Kontrastempfindlichkeit und Verringerung von Schäden durch freie Radikale, Aktivierung des zellulären Recyclings (Autophagie), kardiovaskuläre Gesundheit

Feno-Sambucus™ Bio Holunder Extrakt

- » Feno-Chaga® ist ein hochwertiger Holunderextrakt aus europäischen Holunderbeeren (*Sambucus Nigra L.*), der von EEVIA Finnland hergestellt wird.
- » Einzigartige Extraktion und Aufreinigung gewährleisten das höchste bioaktive Profil auf dem Markt, einschließlich des Gehalts an Anthocyanen, oligomeren Proanthocyanidinen und anderen Polyphenolen.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 600 - 1500 mg.

| | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20434 | Feno-Sambucus™ 30 Bio Holunder Extrakt | Chromatographisch aufgereinigter sprühgetrockneter Bio-Holunderextrakt mit 30 % Anthocyanen |
| 20430 | Feno-Sambucus™ 17 Bio Holunder Extrakt | Bio-Holunderextrakt Pulver mit 17 % Anthocyane |
| 20432 | Feno-Sambucus™ 7 Bio Holunder Extrakt | Bio-Holunderextrakt Pulver 7 % Anthocyane |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

Health benefits

Feno-Sambucus™

Immunmodulierende Wirkung, einschließlich wirksamer Vorbeugung gegen Grippe-symptome, Husten, Erkältungen und Viren, neuroprotektive Wirkung, kardiovaskuläre und metabolische Gesundheit

Feno-Cerasus™ Bio Sauerkirsch Extrakt

- » Feno-Cerasus™ ist der am höchsten konzentrierte Extrakt aus der europäischen Sauerkirsche (*Prunus cerasus*) auf dem Markt, mit über 50 % Polyphenolen und über 5 % Anthocyanen (durchschnittlich 7 - 8 %), hergestellt von EEVIA Finnland.
- » Die überlegene Extraktions- und Aufreinigungstechnologie sorgt für das nährstoffreichste, bioaktive Profil mit einem breiten Spektrum an polyphenolischen Verbindungen.
- » Geringer CO₂-Fußabdruck und kurzer Wertschöpfungskette.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 500 - 1000 mg.

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 20607 | Feno-Cerasus™ 50 Bio Sauerkirsch Extrakt | Chromatographisch aufgereinigter Sauerkirsch Extrakt mit ≥ 50 % Polyphenole |
| 20606 | Feno-Cerasus™ 25 Bio Sauerkirsch Extrakt | Chromatographisch aufgereinigter Sauerkirsch Extrakt mit ≥ 25 % Polyphenole |
| 20605 | Feno-Cerasus™ 5 Bio Sauerkirsch Extrakt | Sprühgetrocknetes Sauerkirschsft Pulver |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

| | | |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Health benefits | Feno-Cerasus™ | Verbesserung der Kognition, des Gedächtnisses und der Schlafqualität, Senkung des Stress- und Cortisolspiegels, Verbesserung der Muskel-erholung sowie der metabolischen und kardiovaskulären Gesundheit |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Feno-Vitis® Bio Preiselbeer Extrakt

- » Feno-Vitis® ist ein hochwertiger Preiselbeerextrakt aus wild geernteten arktischen Preiselbeeren (*Vaccinium Vitis-Idaea*), der von EEVIA Finnland hergestellt wird.
- » Arktische, wild geerntete Beeren enthalten sechs Proanthocyanidine vom Typ A (PAC) im Vergleich zu Cranberry Extrakt mit nur vier Proanthocyanidinen vom Typ A.
- » Geringer CO₂-Fußabdruck und kurzer Wertschöpfungskette.
- » Bio-zertifiziert nach NOP, Euroleaf, Ecocert und anderen Standards. Auf Wunsch auch ohne Biozertifizierung.
- » Empfohlene Tagesdosis: 200 - 400 mg.

| | | |
|-------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20230 | Feno-Vitis® 50 Bio Preiselbeer Extrakt | Chromatographisch aufgereinigter, sprühgetrockneter Bio Preiselbeer Extrakt, standardisiert auf einen Polyphenolgehalt von ≥ 50 % (PACs) |
| 20346 | Feno-Vitis® 25 Bio Preiselbeer Extrakt | Chromatographisch aufgereinigter, sprühgetrockneter Bio Preiselbeer Extrakt, standardisiert auf einen Polyphenolgehalt von ≥ 25 % (PACs) |
| 20345 | Feno-Vitis® 5 Bio Preiselbeer Extrakt | Bio Preiselbeer Extrakt mit ≥ 5 % Polyphenolgehalt (PACs) |

Öko-Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003.

| | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Health benefits | Feno-Vitis® | Entzündungshemmende und antimikrobielle Wirkung, Prävention von Harnwegsinfektionen, Verbesserung der kardiometabolischen Marker und der kognitiven Leistung |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BerryShield™ Beeren Extrakte & Beerensaftkonzentrat Pulver

- » Dieses Sortiment der BerryShield™ Ingredients wird von Asiros in Dänemark hergestellt. Die Beeren werden von Vertragsbauern in Europa angebaut (Sauerkirsche ausschließlich in Dänemark).
- » BerryShield™ Pulver zeichnen sich durch ihren natürlichen Beerengeschmack und ihre intensive Farbe aus.
- » Die BerryShield™-Matrixtechnologie schützt die Inhaltsstoffe vor Oxidation und erhöht die pH- und Farbstabilität der Beerenpulver, auch während der Endanwendung.

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 870ST | BerryShield™ Sauerkirschsaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen Sauerkirschen, wasserlöslich |
| 871ST | BerryShield™ Schwarzes Johannisbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen schwarzen Johannisbeeren, wasserlöslich |
| 872ST | BerryShield™ Rotes Johannisbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen roten Johannisbeeren, wasserlöslich |
| 873ST | BerryShield™ Holunderbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 10 kg frischen Holunderbeeren, wasserlöslich |
| 876ST | BerryShield™ Heidelbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 10 kg frischen Heidelbeeren, wasserlöslich |
| 877ST | BerryShield™ Aroniasaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen Aroniabeeren, wasserlöslich |

MitoActive™ & MitoBeauty™ aus Johannisbeersaftkonzentrat

- » MitoActive™ und MitoBeauty™ werden von Asiros in Dänemark hergestellt.
- » Ribetril™A, der patentierte Wirkstoff in MitoActive™, ist ein bioaktives Polyphenolalkaloid, das nur in ausgewählten Sorten der schwarzen und roten Johannisbeeren vorkommt.
- » MitoActive™ für den Beauty-Bereich wird als MitoBeauty™ positioniert.

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 874AP | MitoActive™ Rotes und Schwarzes Johannisbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen roten und schwarzen Johannisbeeren, wasserlöslich |
| 874BP | MitoBeauty™ Rotes und Schwarzes Johannisbeersaftkonzentrat Pulver | 1 kg entspricht 7 kg frischen roten und schwarzen Johannisbeeren, wasserlöslich |

PhytoPumpkin™ Kürbiskern Extrakt

- » **PhytoPumpkin™** ist ein wässrig-ethanolischer Kürbiskern Extrakt.
- » Es werden ausschließlich Kerne der Heilkürbissorte *Cucurbita pepo* verwendet, die in der Steiermark angebaut werden. Steirischen Kerne sind reich an Phytosterinen, Lignanen, Adenosin und Arginin.

| | | |
|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 892 | PhytoPumpkin™ Kürbiskern Extrakt | 1 kg Extrakt entspricht 17 - 23 kg Kürbiskernen |
| Health benefits | PhytoPumpkin™ Kürbiskern Extrakt | Traditionell angewendet bei Prostatabeschwerden (Prostatavergrößerung) und Blasenbeschwerden (Reizblase, Blasenschwäche), zur Linderung von Inkontinenz und nächtlichem Harndrang bei Männern und Frauen |

Fibersol®-2 klarwasserlöslicher Ballaststoff

- » **Fibersol®-2** ist eine verdauungsresistente Maisstärke, leicht löslich und dabei völlig transparent.
- » **Fibersol®-2** ist sensorisch kaum wahrnehmbar. 10 - 30 g **Fibersol®-2** können in 500 ml Getränk eingesetzt werden, dabei werden auch Süßstoffe (Stevia) sowie Polyphenolen maskiert.
- » **Fibersol®-2** ist nachweislich gut verträglich, in Mengen, die deutlich höher sind als die anderer Ballaststoffe, z.B. 4,5-mal höher als die von Inulin (zertifiziert von der Monash Universität, Australien).
- » Es wurden über 100 wissenschaftliche Studien mit **Fibersol®-2** durchgeführt und veröffentlicht.

| | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 600F | Fibersol®-2 Ballaststoff, klarlöslich | |
| Health benefits | Darmgesundheit Dosierung: 4 - 8 g / Tag | Stimuliert die Darmtätigkeit, langsame Fermentierung dadurch deutliche Reduzierung von Flatulenzen, erhöht die Stuhlfrequenz und das Stuhlvolumen |
| | Präbiotischer Effekt Dosierung: 6 g / Tag | Fördert das Wachstum von gesundheitsfördernden Bakterien im Darm |
| | Sättigung Dosierung: 10 g / Tag | Reduziert das Hungergefühl und stimuliert appetitregulierende Hormone |
| | Blutzuckerspiegel Dosierung: 4 - 6 g / Tag | Verringert den Anstieg von Blutglucose und Insulin nach Nahrungsaufnahme |
| | Triglyceridspiegel Dosierung: 5 - 6 g / Tag | Vermindert den Serum Triglyceridspiegel nach Nahrungsaufnahme, reduziert viszerales Bauchfett |

Weinreben Resveratrol Extrakte für die Kosmetik

- » **Resveratrox™, Viniferol™ und Vitisin™** sind standardisierte Stilben (Resveratrol) Extrakte. Resveratrox™ und Viniferol™ werden aus den Trieben der Weinrebe, Vitisin™ hingegen aus der Wurzel extrahiert. Der Ursprung dieser Weinreben ist Frankreich, wo sie angebaut, verarbeitet und extrahiert werden.
- » Die monomeren und oligomeren Resveratrole (Stilbene) gelten auf Grund ihrer starken antioxidativen Eigenschaften als exquisite und natürliche Wirkstoffe in der Kosmetik. Das enthaltene epsilon-Viniferin, ein Resveratrol-Dimer, besitzt ein höheres oxidatives Potenzial als trans-Resveratrol.

| | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 993NB | Natural Resveratrox™ Weinreben Extrakt, 2 %, flüssig, in Butylen Glycol (pflanzl.) | INCI: Butylen Glycol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 2 % moR, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 993NP | Natural Resveratrox™ Weinreben Extrakt, 2 %, flüssig, in Propandiol | INCI: Propanediol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 2 % moR |
| 993NPDC | Natural Resveratrox™ Weinreben Extrakt, 2 %, flüssig, farbreduziert, in Propandiol | INCI: Propanediol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 2 % moR |
| 993NGDC | Natural Resveratrox™ Weinreben Extrakt, 1 %, flüssig, farbreduziert, in Glycerin | INCI: Glycerin ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 1 % moR, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 991FN | Natural Resveratrox™ Weinreben Extrakt | INCI: Inulin ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 10 % moR, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 994NB | Natural Viniferol™ Weinreben Extrakt, 1 %, flüssig, in Butylene Glycol (pflanzl.) | INCI: Butylen Glycol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 1 % Epsilon Viniferin, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 994NP | Natural Viniferol™ Weinreben Extrakt, 1 %, flüssig, in Propandiol | INCI: Propanediol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 1 % Epsilon Viniferin |
| 994NPDC | Natural Viniferol™ Weinreben Extrakt, 1 %, flüssig, farbreduziert, in Propandiol | INCI: Propanediol ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 1 % Epsilon Viniferin |
| 994NGDC | Natural Viniferol™ Weinreben Extrakt, 0,5 %, flüssig, farbreduziert, in Glycerin | INCI: Glycerin ... water ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 0,5 % Epsilon Viniferin, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 992FN | Natural Viniferol™ Weinreben Extrakt | INCI: Inulin ... Vitis vinifera (grape) vine extract, > 6 % Epsilon Viniferin, Ecocert konform, COSMOS zugelassen |
| 995N | Vitisin™ Weinrebenwurzel Extrakt, 1 %, flüssig, in Butylene Glycol | INCI: Butylen Glycol ... water ... Vitis vinifera (grape) root extract, > 1 % Vitisin A und Vitisin B |
| 995NG | Vitisin™ Weinrebenwurzel Extrakt, 1 %, flüssig, in Glycerin | INCI: Glycerin ... water ... Vitis vinifera (grape) root extract, > 1 % Vitisin A und Vitisin B |

Benefits

Resveratrox™

Monomere und Oligomere Resveratrole

Reduziert Falten durch Retinoid-ähnliche Aktivität, Anti-Ageing Effekt in gealterten Fibroblasten und Kreatinozyten durch Sirtuin-1 Aktivierung und Erhöhung der Genexpression von Sirtuin-1

Viniferol™

Epsilon Viniferin (Dimeres Resveratrol)

Aktiviert die Lipolyse (Slimming Effekt) durch Hemmung von Phosphodiesterase-4 und Aktivierung von Sirtuin-1, antiseborrhoische Effekte durch 5- α -Reduktase Hemmung.

Vitisin™

Vitisin A und Vitisin B

Reduziert Hautpigmentierung und hellt die Haut auf durch Tyrosinase Hemmung

Die Marken

exGrape, Olivex und OleoGrape Seed sind Eigenmarken der GRAP'SUD GROUP

VinoFit+ ist eine Eigenmarke der Breko GmbH

Veri-te und Veri-Sperse sind Eigenmarken der Evolva AG

Fenoprolin, Feno-Chaga, Feno-Myrtillus, Feno-Sambucus, Feno-Vitis, Feno-Cerasus sind Eigenmarken von EEVIA Health

MitoActive, MitoBeauty und BerryShield sind Eigenmarken von Asiros Nordic A/S

PhytoPumpkin ist eine Eigenmarke der Tervis Co. Ltd.

Fibersol-2 ist eine Eigenmarke von ADM/ Matsutani Singapore Pte., Ltd

Resveratrol, Viniferol und Vitisin sind Eigenmarken von Actichem

Ihre Ansprechpartner

Produktanfragen

Wolfgang Lörsch

Prokurist / Bereichsleitung Food & Health Ingredients

✉ loersch@breko.de
☎ +49 170 63 04 623

Lisa Schrader, M.Sc.

Produktmanger / Leitung Qualitätsmanagement

✉ schrader@breko.de
☎ +49 421 46 07 07 70

Friederike Hobbie, M. Sc. Food Technology

Produktmanger

✉ hobbie@breko.de
☎ +49 421 46 07 07 18

Bestellungen (bitte an orderservice@breko.de)

Yvonne Michaelis

Vertrieb

☎ +49 421 46 07 07 55

Moritz Völtz

Vertrieb

☎ +49 421 46 07 07 35

Allgemeine Kontaktdaten

Breko GmbH

Hoerneckestrasse 3
28217 Bremen
Deutschland

www.breko.de

✉ info@breko.de
☎ +49 421 46 07 07 0
☎ +49 421 46 07 07 77



Öko-Kontrollstellencode:
DE-ÖKO-003

Diese Informationen beruhen auf dem aktuellen Wissensstand von Breko zum Zeitpunkt der Überarbeitung und enthalten wissenschaftliche und technische Informationen, die nur für den Gebrauch im Geschäftskundenbereich bestimmt sind. Die Dokumentation wurde nicht von Gesundheitsbehörden überprüft. Sie entbinden Sie nicht von der Durchführung eigener Eignungstests und Versuche, einschließlich der Stabilitätsprüfung des Endprodukts. Die Verwendung dieser Informationen erfolgt nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko.

Breko GmbH
Hoerneckestrasse 3
28217 Bremen
Germany