



**:onko**  
LABORATORIES

**NANO BİTKİSEL KOMPLEKS**  
EN İNNOVATİF ve KLİNİK OLARAK ETKİLERİ  
TEST EDİLMİŞ BİTKİSEL AKTİFLER

**:onko**  
LABORATORIES

### BİTKİSEL EXTRACT BİLGİ TABLOSU

#### Pisum Sativum Sprout Extract

Organik bezelyeden kazanılan bir aktif, yeni saç büyümesini başlatmak için gerekli olan spesifik sinyal moleküllerini gönderir.

#### Vitis Vinifera Seed Extract

İsviçre'nin meşhur Pinot Noir üzümünden kazanılmış bir aktif, saçları saç kurutma makinasının ve diğer dış etkenlerin zararlarından korur.

#### Glycine Soya Oil

F Vitamini, Saç köklerinin güçlenmesi için gerekli önemli vitamindir.

#### Beta Glucan

İsveç Yulafından kazanılmış eşsiz bir aktif.

#### Hydrolyzed Wheat Protein

Hidrolyze buğday proteini, saçların güçlenmesini sağlar.

#### Saw Palmetto

Anti-Antrojen, DHT Blocker, Saç hücrelerini güçlendirir.

#### Quillaja Saponaria

Şil'i de yeşilen ve saponin bakımından zengin olan cilt ile uyumlu.

#### Onko Complex Hair Viamin

Saç ve saç derisini besleyici, onarıcı bitkisel kompleks.

#### Golden Millet Extract

Sarı Darı. Saçın büyümesini sağlayan.

#### Sage Extract

Adaçayı. Sebümü azaltıcı.

#### Nettle Extract

İstirgan Otu. Saç derisini onarıcı ve yağ dengeleyici.

#### Camomilla Extract

Papatya. İritasyon azaltıcı.

#### Horstail Extract

Aç kuruğu otu. Saçları güçlendirir.

#### Hops Extract

Şerbetçi Otu. Antiseptik, Sedatif etkisiyle saçları büyültücü.

#### Chinchona Extract

Kinkona. Saçların yağlanmasını önleyici.

#### Green Tea Extract

Yeşil çay. Antioksidan, Kafa derisini uyarıcı.

#### Linden Extract

İhlamur. Tahriş giderici ve parlaklık verici.

#### Panthenol

Vitamin. Saçı besleyici, nemlendirici.

**Reference Literature:** • Arzneibuch der DDR (1987) • British Herbal Pharmacopoeia (1996) • Deutsches Arzneibuch 10.Ed. (1991) • European Scientific Cooperation on Phytotherapy (1997) • Kommission E Monogr. d. BfArM • Österreichisches Arzneibuch (1990) • Pharmacopoe Française X (1989) • Pharmacopoea Helvetica VII (1987) • Martinale (1981-1996) The Extra Pharmacopoeia, 29-31.Edition • WHO monographs on selected medicinal plants, Vol.1 (1999) • Gosudarstvennaya Farmakopoeiya SSSR • Homöopathisches Arzneibuch (1936) • Homeopathic Pharmacopoeia of the USA (1988) • The United States Pharmacopoeia XXIII+NF XVIII (1995-97) • British Pharmaceutical Codex (1934-1973) • Homeopathic Pharmacopoeia of the USA VIII (1978-82) • Gruenwald J., Brendler T., Jaenicke C (Eds) • Pflanzl. • SÖWF Journal (International Journal for Applied Science) Reprint from 4-2005 K.Henning • Flavex Naturextrakte • Minerva Medica 2007;98(6):661-4 • Council of Europe Publishing - Plans in cosmetic - Volume 1-2-3 (2001-2002-2006) • Teuscher Eberhard - Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft in Stuttgart - Biogene Arzneimittel - 5.Auflage - 1997 • Wagner Hildebert - Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft in Stuttgart - Arzneidrogen und ihre Inhaltsstoffe (Pharmazeutische Biologie Pharmakognosie Phytopharmazie) - 7.Auflage - 2004 • Hans-Joachim Springer - Pharmakognosie Phytopharmazie - 7.Auflage - 2004 • Van Wyk, Wink - Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart - Handbuch der Arzneipflanzen • Schneider Georg, Hiller Karl - Spektrum Akademischer Verlag - Arzneidrogen - 4.Auflage - 1999 • Sieglitz - Flugmann etc - Thieme - Romp Lexikon Naturstoffe - 1997 • Teuscher, Lindequist - Gustav Fischer - Biogene Gifte - 2.Auflage - 1994 • Hager - Springer - Handbuch d.pharm. Praxis A - D - Band 44 - 5.Auflage • Hager - Springer - Handbuch d.pharm. Praxis E - O - Band 5 - 5.Auflage • Hager - Springer - Handbuch d.pharm. Praxis P - Z - Band 6 - 5.Auflage • Hager - Springer - Handbuch d.pharm. Praxis Ergänz. A - K - EB2 - 5.Auflage • Hager - Springer - Handbuch d.pharm. Praxis Ergänz. L - Z - EB2 - 5.Auflage • Ph.Eur. - Verlag Österreich - Europäisches Arzneibuch - 6.Ausgabe - 2008 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 1 - 1949-1964 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 2 - 1949-1964 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 3 - 1949-1964 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 4 - 1949-1964 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 5 - 1949-1964 • Berger - Maudrich - Handbuch der Drogenkunde - 6 - 1949-1964 • Teuscher Eberhard - Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart - Gewürzdrogen - 2003 • Hoppe - De Gruyter - Drogenkunde - Band 1-3 • Wichtel Max - Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft - Teedrogen - Diverse Auflagen - 1997 • Pocholy - Dünnschichtchromatographie in der Apotheke - 1983 • Wagner, Blatt, Zgainski - Drogenanalyse - 1983 • Hager ROM - Springer - Hagers Handbuch der Drogen - CD - Datenbank - 2002 - 2002 • Brendler, Grünwald, Jaenicke Medpharm - Heilpflanzen - CD - Datenbank - 2003 • Rimpler Karst - Gustav Fischer - Biogene Arzneistoffe - 1997

TÜM SAÇ TIPLERİ İÇİN UYGUNDUR.

Detaylı bilgi için:

www.onko.gen.tr sitesini ziyaret ediniz.

**GeoMASS**  
research & development  
Üretici/Patent Sahibi  
"LTS Grup Firmasıdır."

### SWISS CERTIFICATION

Bu ürün AB kozmetik şartnamelerine uygun hammaddelerle üretilmiştir. Bağımsız ve AB'den yetkili enstitülerce de test edilerek onaylanmış ve sertifikalandırılmıştır.

All raw materials/Made in EUROPE



Formülasyonunda üretim esnasında tamamen yoğun oksijenle deionize edilmiş su kullanıldığından saçlı deride kan dolaşımını düzenli olmasına ve bu bölgenin canlanıp güçlenmesine yardımcı olur.

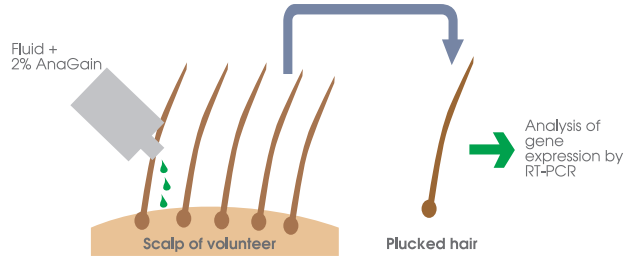
Geliştirilmiş  
**KEMOTERAPİ**  
sonrası **ŞAMPUANI**



daha kuvvetli,  
daha parlak,  
daha gür saçlar için...

## Bitkisel Extract ve Vitamin Kompozisyonu (ONKO COMPLEX & PL Hairvit + PL Anti-Irritation + PL Saw Palmetto)

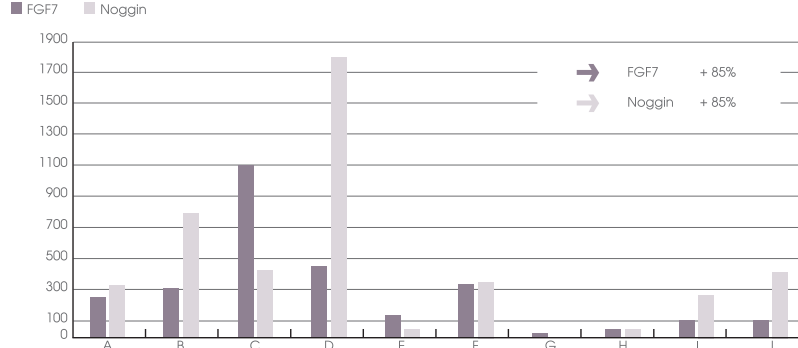
- Vitamin Kombinasyonu
- Niacin, Biotin, Panthenol
- Bitkisel Extract Kombinasyonu



© Mibelle Biochemistry, Switzerland 2012

- Yapılan klinik çalışmalarda 15 gün boyunca saç derisinin belirlenmiş bölgesine günde 2 kere %2 AnaGain saç sıvısı uygulandı.
- Tedavinin öncesinde sonrasında saçlar oksipital bölgeden toplandı.
- RT-PCR tekniği ile saç fizyolojisinde önemli gen ekspresyonu analiz edildi.

### Results of Gene Expression Analysis



© Mibelle Biochemistry, Switzerland 2012

- Fibroblast büyüme faktörü -7FGF-7 matris keratinositler çoğalmasını teşvik ederek anagenfaz da ki saç tellerinin sayısının %85 oranında artmasını sağlar.
- Noggin; saç kılının telojen fazda geçirmesi gereken zamanı azaltır.

### Avencare (Yulafta Kazanılmış Beta-Glucan)

GMO içermeyen doğal İsveç yulaftından patentli bir yöntemle kazanılan Beta-Glucan

#### Başlıca Özellikleri:

- Saç mukavemetini +> 20% artırır.
- Saçlara parlaklık kazandırır.
- Saçın volümünü artırır.
- Saç ve kafa derisi için doğal bir nem bariyeri oluşturur.
- Göz iritasyonu yapmaz ve diğer ürünlerin iritasyonunu azaltır.
- Çok güçlü bir anti-irritasyon ve anti-inflammatuar aktivitesi vardır.
- Hipoalerjiktir.
- Yaraların iyileşmesini hızlandırır.
- Yatıştırır ve teskin eder, çok güçlü nemlendirme özelliği vardır.

#### Etkinlik Testleri:

- İritasyon ve hassasiyet azaltma testi
- Saç mukavemetini artırıcı testi
- UV-radyasyonundan koruma testi
- Anti-Inflammatuar testi

### GSP-T (Procyanidin + Tocopherols)

İsviçre'de geliştirilen bu patentli ürün saçları ve kafa derisini besler ve onları dışsal, fiziksel ve kimyasal ataklardan koruyucu bir film tabakası oluşturur.

#### Yapılmış Klinik Çalışmaları

- GSP-T; Minimal Erythemat Dose (MED)
- GSP-T; Photo Patch Test
- GSP-T; Repetitive Epicutan Test
- GSP-T; Anti-Irritation
- GSP-T; Hair protection against heat treatment
- GSP-T; Protection of hair against UV-radiation
- GSP-T; Adsorption of tocopherol on human hair
- GSP-T; Heavy metal and pesticides
- GSP-T; Colour protection hair
- GSP-T; Human photo patch test
- GSP-T; COX inhibition
- GSP-T; Lipid peroxidation
- GSP-T; Synergistic effect
- GSP-T; Anti-glycation

#### Başlıca Özellikleri:

- Saçları ve kafa derisini lipid peroksidasyonundan korur.
- Saçları ve kafa derisini ısı ataklarından korur. ( fön makinesi vs.)
- Saçları UV-Radyasyona karşı korur.
- Saçları ve kafa derisini deniz suyuna ve glikasyona karşı korur.
- Saçların tocopherol absorpsiyonunu artırır.
- Saçları ve kafa derisini besler.
- Anti-irritasyon özelliği vardır.

### AnaGain

İsviçre'de geliştirilen bu patentli ürün saç bakımında yeni bir era'ya giriş yapmakta ve saç büyümesini direkt olarak dermal papilladan başlatmaktadır.

#### Yapılmış Klinik Çalışmaları:

- AnaGain; Allergen test
- AnaGain; Amest test summary
- AnaGain; Heavy metals allergens
- AnaGain; Het-Cam test
- AnaGain; Pesticides
- AnaGain; Photo Patch test
- AnaGain; Hair Growth
- AnaGain; Anti-Hair loss phototrichogram

#### Başlıca Özellikleri:

- Saç büyümesini direk olarak saç köklerinden başlatır (Dermal Papilla).
- Saçlarda anagen safhasını uzatır ve telogen safhayı kısaltır (Ratio A/T 7,2).
- Saçlara canlılığını ve ışlıtısını geri kazandırır.
- Klinik çalışmalarına göre saçlarda sadece 3 ayda +78% daha fazla sıklık ve fazlalık göstermektedir.

### Andean Q (Quillaja Saponaria)

Güney Amerika'nın Andean bölgesine has sabun ağacı kabuğundan kazanılmış saponin zengini bu aktif çok yönlü özelliklere sahip mükemmel bir yüzey aktiftir. Andean dünyanın ilk organik sertifikalı ve yenilebilir yüzey aktifi olma özelliğini de taşır.

#### Yapılmış Klinik Çalışmaları:

- Andan; Cilt iritasyon testi
- Andean; Ocular iritaction test
- Andean; Evaluation topical product skin condition
- Andean; Biodegradability MABR 6-30106 Ingles
- Andean; Skim sebum + pH regulation sensitive skin
- Andean; Anti-Dandruff + Scalp Sebum
- Andean; Anti-Acne
- Andean; Seborrhoea
- Andean; Bioactivity and compability test
- Andean; Corneometer tes for Moisturising

#### Başlıca Özellikleri:

- 100% doğal bir üründür.
- Non-irritant ve non-allerjendir.
- Food Grade - yenilebilir sınıftadır.
- Yumuşak ve bol köpük üretir, sert sularda bile.
- Anti-Kepek ve sebum regülasyon özelliği vardır.
- Saç conditioning özelliği vardır.
- pH düşürür, düzenler.
- Seborrhoea azaltır.
- Akneleri azaltır.

### Sonuç:

Formülasyon günümüzün en inovatif ve seçkin aktifleri ile saç ve kafa derisinin kişiye özel ihtiyaçları için hazırlanmıştır.