

croma

PhilArt

Injizierbare Polynukleotide

Schönheit braucht keinen Filter

Eine neue Ära in der ästhetischen
Medizin

Die neue Richtung der ästhetischer Medizin

Die Einstellung von Patienten der ästhetischen Medizin zu Wellness, Schönheit und gesundem Altern befindet sich im Umbruch. Die Wiederherstellung von Ausstrahlung und Jugendlichkeit von innen, ist der neue Weg auf die äußere Schönheit zu achten.

Sonnenschäden, Narben und ein ungesunder Lebensstil beeinflussen unsere Haut und wie wir wahrgenommen werden. Polynukleotide können Schäden beheben und so die glatte und straffe Textur der Haut zurückbringen.

Unser Weg



Wir bei Croma-Pharma arbeiten kontinuierlich an unserem Produktsortiment, um Ihren Erwartungen gerecht zu werden. Mit **unserem umfassenden Portfolio**, bieten wir nicht nur Behandlungslösungen für das Gesicht, sondern auch für Kopfhaut, Hände, Hals & Dekolleté.



PhilArt ist der neue Skinbooster mit breitem Portfolio zur **Verbesserung** der Hautqualität und der Ergebnisse weiterer ästhetischer Behandlungen Ihrer Patienten.^{4,6}



Mit PhilArt bieten wir Ihnen hochreine Produkte mit **bewiesener Sicherheit und Wirksamkeit**, belegt durch umfangreiche klinische Daten.⁴

Ergebnisse



vorher



2 Wochen nach dritter Behandlung



vorher



2 Wochen nach dritter Behandlung

- PhilArt Produkte sind **hochgradig biokompatibel** mit einem sehr geringen Risiko von unerwünschten Ereignissen.⁴
- **91% klinische Verbesserung*** oberflächlicher feiner Linien und Falten, sowie des Hauttöns.⁵
- PhilArt trägt zur Verbesserung von Hautstruktur- und elastizität bei; durch die Reaktivierung der Zellerneuerung des Gewebes kann PhilArt die **Ergebnisse weiterer Hautverjüngungstechniken verbessern.**⁶

Einzigartige Technologie für hohe Sicherheit und Wirksamkeit

PN-HPT® (POLYNUKLEOTIDE – HIGH PURIFICATION TECHNOLOGY)

sind natürlichen Ursprungs und stammen von Süßwasserfischen, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind. Die Produktionsstätte in der EU bietet vollständige Kontrolle der Herstellungskette und gewährleistet die Sicherheit der Produkte durch die einzigartige High Purification Technology.

Über 70 Jahre Forschung und mehr als 100 national und international publizierte Studien bestätigen die Sicherheit und Wirksamkeit von Polynukleotiden.

Eigenschaften von PN-HPT®:



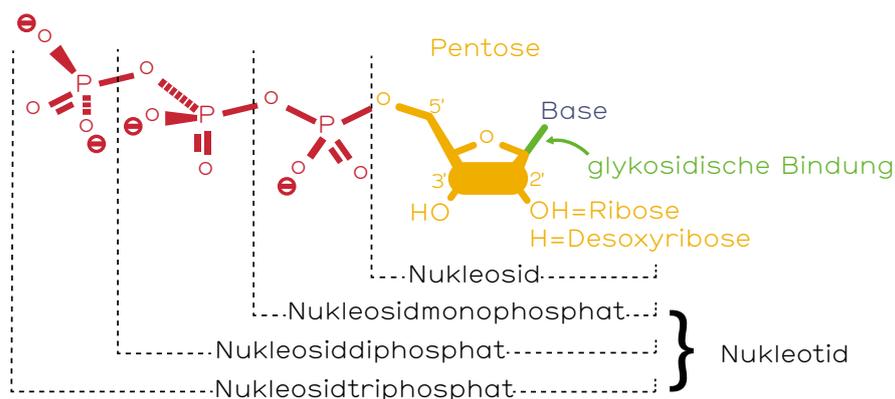
Erhöhte Kollagenproduktion³



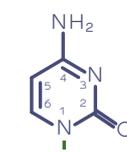
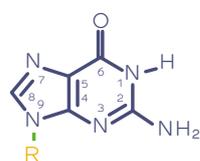
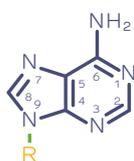
Trophische Wirkung auf Fibroblasten⁷



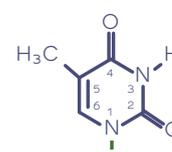
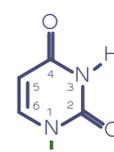
Regeneration von geschädigtem, atrophischem und alterndem Gewebe^{4,8}



Purine



Pyrimidine

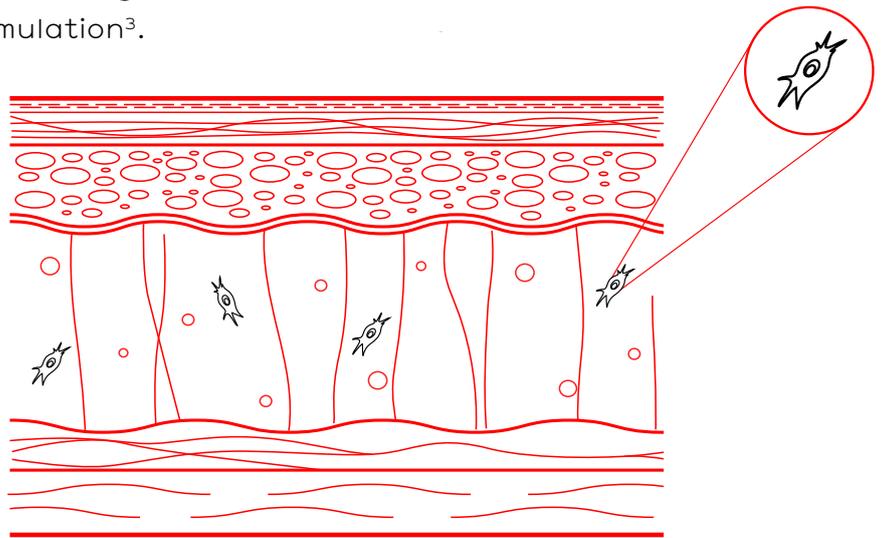


Polynukleotide fördern die Zellregeneration

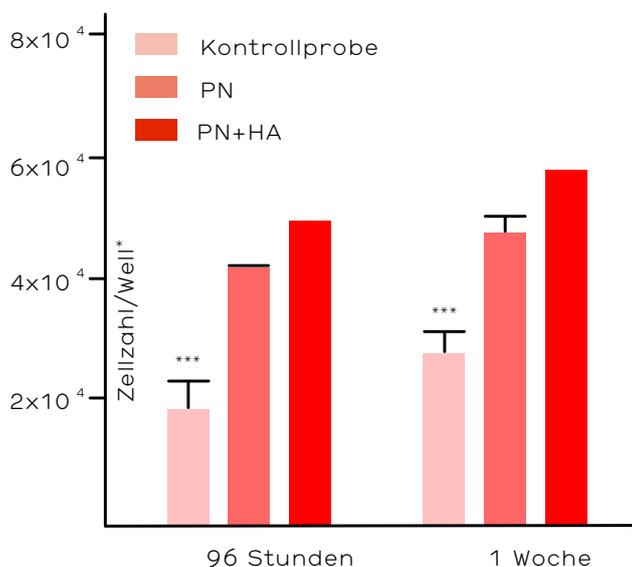
Umfangreiche klinische Daten belegen die Wirksamkeit von PhilArt.⁴ PN-HPT® zeichnen sich durch ein hohes Maß an Reinheit und Sicherheit aus.⁴ Diese Technologie fördert das Abfangen freier Radikaler², erhöht die Lebensfähigkeit von Fibroblasten und ermöglicht die Kollagenstimulation³.

PN-HPT® Wirkmechanismus

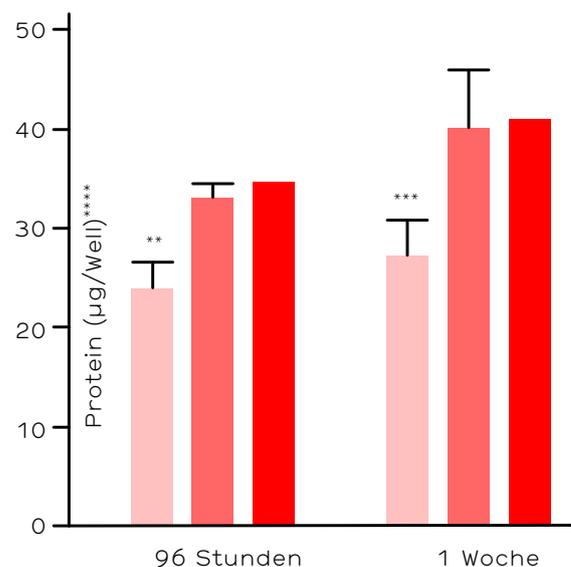
- fördert Hydratation¹
- fördert Abfangen freier Radikale²
- steigert Lebensfähigkeit und Anzahl der Fibroblasten³
- steigert Kollagensynthese³



Proliferation von Fibroblasten und Proteinproduktion bei Präsenz von Polynukleotiden



Verdoppelung der Anzahl der Zellen in PN-stimulierten Proben im Vergleich zur Kontrollprobe



Verdoppelung der Anzahl der Zellen in PN-stimulierten Proben im Vergleich zur Kontrollprobe

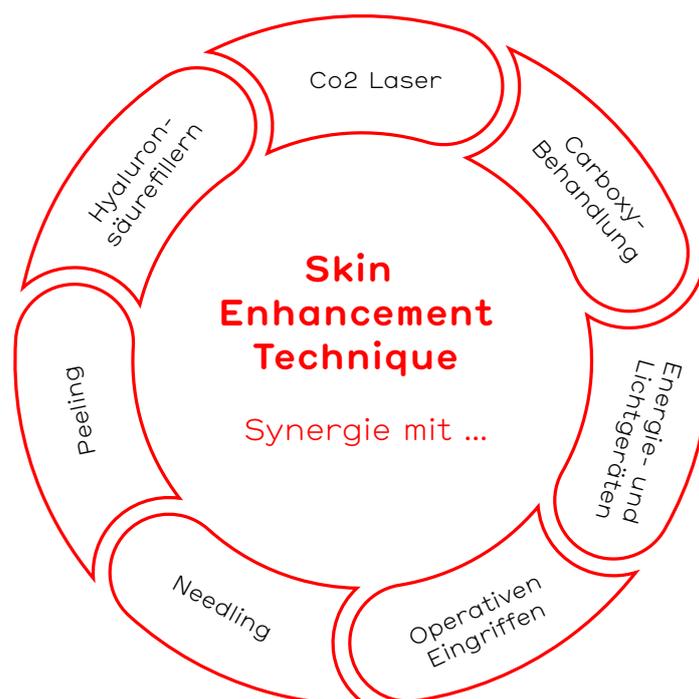
*Die Zellen wurden auch 96 Stunden und 1 Woche nach der Stimulierung mit dem Coulter-Zähler evaluiert. Die Zellzahl war signifikant höher in der Präsenz von PN. **=p<0,01 ***=p<0,001 ****Der Proteingehalt wurde mittels Lowry-Assay in Ab- oder Anwesenheit von PN 96 Stunden und 1 Woche nach der Stimulierung quantifiziert; Proteingehalt in Anwesenheit war signifikant höher nach 96 Stunden und 1 Woche nach der Kulturstimulation.

PhilArt SKIN ENHANCEMENT TECHNIQUE (SET):

Optimieren Sie die Haut Ihrer Patienten für bessere Ergebnisse bei weiteren ästhetischen Behandlungen.

Die PhilArt Skin Enhancement Technique (SET) ist eine Basisbehandlung, die den optimalen Hautzustand auf natürliche Weise wiederherstellt und somit weitere ästhetische Behandlungen verbessern kann. Die Polynukleotidinjektion stellt die Elastizität, die Hydratation und Trophismus für alle Hauttypen wieder her, unabhängig vom Alter.^{4,7}

- **SET** spielt eine wichtige Rolle für die **HAUTQUALITÄT**; stellt Ausstrahlung und Jugendlichkeit wieder her, fördert die Regeneration und reduziert Falten und Erschlaffung.⁴
- **SET** erzeugt einen **SYNERGIE-EFFEKT MIT WEITEREN ÄSTHETISCHEN BEHANDLUNGEN**: Laser, Radiofrequenz, Filler, Peeling, Needling und operative Eingriffe.⁴



Das PhilArt Portfolio

PhilArt

Konzentration:

PN-HPT® 40mg/2ml

Verpackungsinhalt: 1x2ml Spritze

Nadel: 2x30G 1/2, 13mm

Anwendungsbereiche:

Junge Haut - Hals, Stirn, Hände,
Narben, Aknenarben

Injektionstiefe:

Dermis

Injektionstechnik:

Multipunktions-, Lineare
oder Fächertechnik
(Nadel)



PhilArt eye

Konzentration:

PN-HPT® 15mg/2ml

Verpackungsinhalt: 1x2ml Spritze

Nadel: 2x30G 1/2, 13mm

Anwendungsbereiche:

Augenkontur, Augenlider,
oberflächliche Falten

Injektionstiefe:

Dermis

Injektionstechnik:

Multipunktions-, Lineare
oder Fächertechnik
(Nadel)



Coming
soon

PhilArt hair

Konzentration:

PN-HPT® 15mg/2ml

Verpackungsinhalt: 1x2ml Spritze

Nadel: 2x30G 1/2, 13mm

Anwendungsbereiche:

Haare, Augenbrauen

Injektionstiefe:

Dermis

Injektionstechnik:

Multipunktions- oder
Lineartechnik
(Nadel)



Coming
soon

PhilArt next

Konzentration:

PN-HPT® 20mg/2ml;

Hyaluronsäure 20mg/2ml

Verpackungsinhalt: 1x2ml Spritze

Nadel: 2x30G 1/2, 13mm

Anwendungsbereiche:

Reife und dehydrierte Haut –
Mittleres Gesichtsdrittel,
Narben, Aknenarben

Injektionstiefe:

Dermis

Injektionstechnik:

Multipunktions-, Lineare
oder Fächertechnik
(Nadel)



Referenzen

¹ Bartoletti E, Cavallini M, Maioli L, Massirone A, Palmieri IP, Papagni M et al. Introduction to Polynucleotides Highly Purified Technology. Aesthetic Medicine.2020 Oct-Dec;Vol.7(1):43-47.

² Manufacturer data on file

³ Collangelo MT, Govoni P, Beletti s, Squadrito F, Guizzardi S, Galli C. Polynucleotide biogel enhances tissue repair, matrix desposition and organization. J. of Biological Regulators & Homeostatic Agents. 2021;Vol35(1):355-362.

⁴ Cavallini M, Bartoletti E, Maioli L, Massirone A, Pia Palmieri I, Papagni M et al. Consensus report on the use of PN-HPT (polynucleotides highly purified technology) in aesthetic medicine. J Cosmet Dermatol. 2021 Mar;20(3): 922-928. doi: 10.1111/jocd.13679. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32799391; PMCID: PMC7984045.

⁵ Cavallini M, Papagni M. Long Chain Polynucleotides Gel and Skin Biorevitalization. International Journal of Plastic Dermatology-ISPLAD. 2007; 3(3): 27-32.

⁶ Massirone A. Polynucleotides Highly Purified Technology and the face skin, a history of innovative skin priming. Aesthetic Medicine.2021 Jan-Mar;Vol.7(1): 25-40.

⁷ PhiArt Instruction for use

⁸ Araco A, Araco F. Preliminary Prospective and Randomized Study of Highly Purified Polynucleotide vs Placebo in Treatment of Moderate to Severe Acne Scars. Aesthet Surg J. 2021 Jun 14;41(7):NP866-NP874. doi: 10.1093/asj/sjab125. PMID: 33755110.

Vertrieben durch:

Croma-Pharma GmbH
Industriezeile 6
2100 Leobendorf
Austria
E-Mail: office@croma.at

Hergestellt von:

Mastelli S.r.l.
Via Bussana Vecchia
32 - 18038 Sanremo (IM) ☎ 0373
Italy
www.mastelli.it

Erfahren Sie mehr



www.croma.at



Croma Pharma Germany
Croma Pharma Austria Switzerland



cromapharma_germany
croma_austria.switzerland

Der Arzt bestätigt, den Patienten über Risiken informiert zu haben, die in Verbindung mit dem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Medizinproduktes bestehen. Informationen zu Risiken und Nebenwirkungen im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts finden Sie in der Gebrauchsanweisung.