

**Endor Technologies** hat jahrelange medizinische Forschung im Bereich der Dermatologie betrieben, um neue Technologien für ein gesundes Hautbild zu entwickeln.

## Fazit

Die klinischen Studien haben bewiesen, dass durch das Auftragen des Celltense™ Serums vor der RF-Behandlung deren Wirkung verstärkt wird und so ein intensiver synergetischer Effekt entsteht, der die Festigkeit der Haut und das Erscheinungsbild der Cellulite verbessert.

## Vorteile für Patienten

### Im klinischen Bereich

- Verbessert das Ergebnis von RF-Behandlungen.
- Kann einfach in RF-Behandlungen eingebunden werden.
- Verbessert die Patientenzufriedenheit.

### Für Patienten

- Verbessert die Festigkeit der Haut im Vergleich zur alleinigen RF-Behandlung.
- Reduziert das Erscheinungsbild von Cellulite im Vergleich zur alleinigen RF-Behandlung.
- Da es einfach anzuwenden ist und schnell einzieht, entstehen für die Patienten keine Unannehmlichkeiten.

## Gebrauchsanleitung

1. Jedes Fläschchen mit 15 ml Inhalt reicht für eine Fläche von ca. 1.200 cm<sup>2</sup>. Das Celltense™ Serum vor jeder RF-Sitzung auf die trockene und gereinigte Haut auftragen und einmassieren, bis es vollständig eingezogen ist.
2. Nachdem das Celltense™ Serum vollständig eingezogen ist, kann die RF-Behandlung den Vorgaben entsprechend durchgeführt werden. Für optimale Ergebnisse sollte nach der Behandlung mit dem Celltense™ Serum in Kombination mit RF zweimal täglich die Endor Anti-Cellulite-Creme aufgetragen werden. Die Creme enthält dieselbe Technologie mit Gold- und Hyaluronsäurepartikeln, welche die Festigkeit der Haut und das Erscheinungsbild der Cellulite verbessert und die Haut so jünger und gesünder aussehen lässt.

## Ohne schädliche Inhaltsstoffe

All unsere Produkte sind frei von Parabenen, sensitiven Konservierungsstoffen, künstlichen Farbstoffen, Emulgatoren und aggressiven Tensiden, Pestiziden, mutagenen oder reproduktionstoxischen Inhaltsstoffen und hautreizenden Alkoholen, Sulfiden, Formaldehyden, Nitrosaminen, Butylhydroxytoluolen, Methylisothiazolinonen und anderen.

**Tierversuchsfreie Kosmetik.**

## Über Endor Technologies

Das Biotech-Unternehmen Endor Technologies wurde 2007 gegründet und hat sich der medizinischen Forschung in den Bereichen Onkologie und Dermatologie verschrieben.

## Vertrieb durch:

LaserPoint Aesthetic Goods GmbH  
Aspastraße 24 A  
59394 Nordkirchen

Telefon +49 (0) 2596 9722 0  
Fax +49 (0) 2596 9722 22

info@laserpoint.ag  
www.laserpoint.ag

 **LaserPoint**  
Aesthetic Goods



**ENDOR Technologies®**

Committed to medical innovation

# Celltense™ Serum

Nicht-invasives adjuvantes Serum für ästhetische Körperpflegebehandlungen mit Radiofrequenz (RF), das die Festigkeit der Haut und das Erscheinungsbild von Cellulite verbessert (Stadium 1-2 auf der Nürnberger-Müller-Skala) und die Haut so jünger und gesünder aussehen lässt.

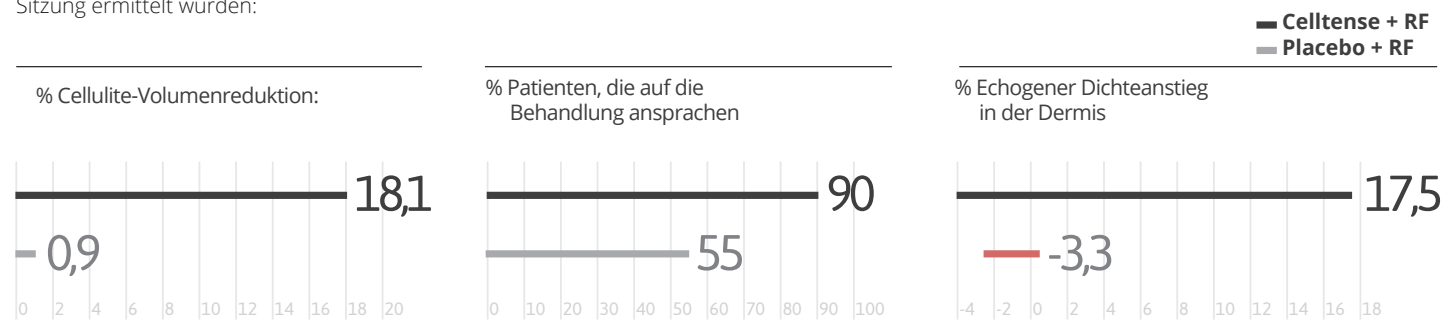


## Adjuvante Pflege für ästhetische Radiofrequenz-Behandlungen

- Behandlungen mit Radiofrequenz (RF)-Energie stellen eine nicht-invasive Möglichkeit zur Formung des Körpers und zur Reduktion von Körper fett und Cellulite dar. Ein tiefreichendes, kontrolliertes Erhitzen der Fettschichten unter der Haut wirkt gewebestraffend und regt die Blutzirkulation an, sodass die Fetteinlagerungen durch das Lymphsystem drainiert werden.
- Die patentierte Technologie im Celltense™ Serum von Endor mit Gold- und Hyaluronsäurepartikeln absorbiert die Hitze im Radiofrequenzband und gibt die aufgenommene Energie wieder ab. Dadurch wird der CD44-Rezeptor stimuliert und so die Produktion von Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin angeregt. Bei Anwendung direkt vor einer RF-Behandlung verstärkt das Celltense™ Serum die Behandlungswirkung, wodurch ein intensiver synergetischer Effekt entsteht sowie die Festigkeit der Haut und das Erscheinungsbild der Cellulite verbessert wird.
- Die ICP-MS – Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma – bestätigt, dass 24 Stunden nach der Radiofrequenz-Behandlung keine Goldspuren mehr in der Dermis oder der Epidermis vorhanden sind.

## Ergebnisse der klinischen Studie

Am Instituto de Fotomedicina del Centro Médico Teknon wurde eine randomisierte klinische Doppelblindstudie durchgeführt, um die Wirksamkeit der Kombinationsbehandlung mit Celltense™ Serum und RF nachzuweisen. An der Studie nahmen 20 Probanden teil, die sechs Wochen lang Radiofrequenz (RF)-Behandlungen erhielten (eine Sitzung pro Woche). Im Folgenden sind die Ergebnisse aufgeführt, die sieben Tage nach der letzten Sitzung ermittelt wurden:

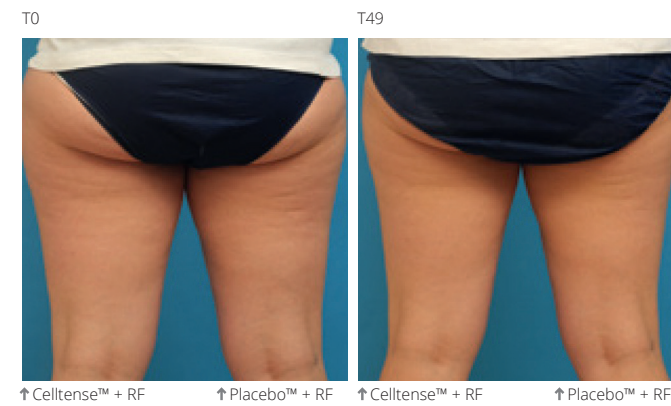
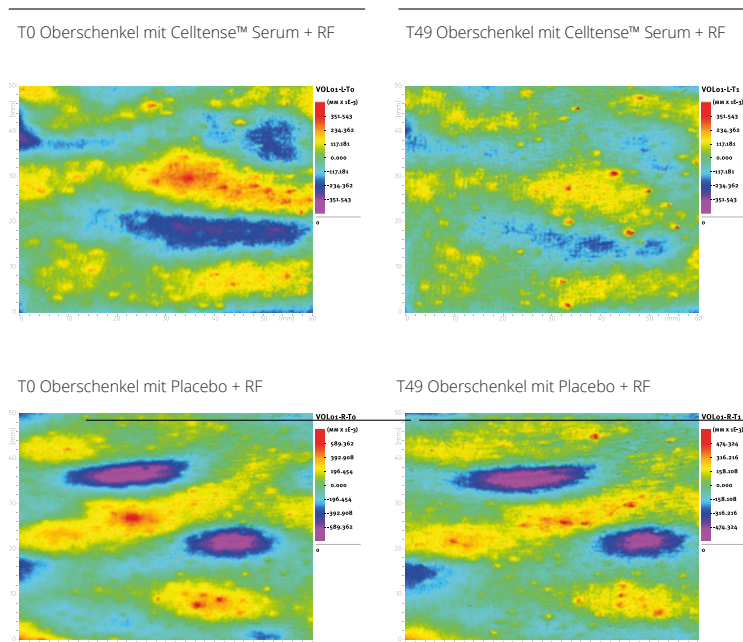


## Cellulitevolumen

Vergleichen Sie diese durch 3D-Topometrie aufgenommenen Bilder der Haut einer Probanden vor der Behandlung (T=0) und nach sechs Wochen Behandlung mit Celltense™ + RF bzw. mit Placebo + RF.

	Reduktion in % [T49-T0]	Placebo
Celltense™ + RF	18,1	< 0,0005
Placebo + RF	0,9	< 0,05

- Mit Celltense™ + RF lässt sich eine Reduktion des Cellulitevolumens um 18,1 % verzeichnen. Bei ausschließlicher Anwendung des Placebos + RF umfasst die Reduktion nur 0,9 %. Die Ergebnisse sind signifikant eindeutig im Vergleich zum Placebo.

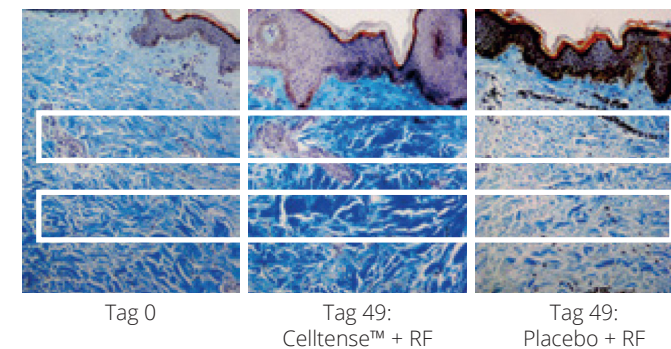


- An beiden Oberschenkeln ist eine signifikante Verbesserung zu erkennen. Der linke Oberschenkel, der mit dem Celltense™ Serum + RF behandelt wurde, zeigt im Vergleich zum rechten Oberschenkel mit Placebo + RF eine größere Verbesserung.

## Biopsien

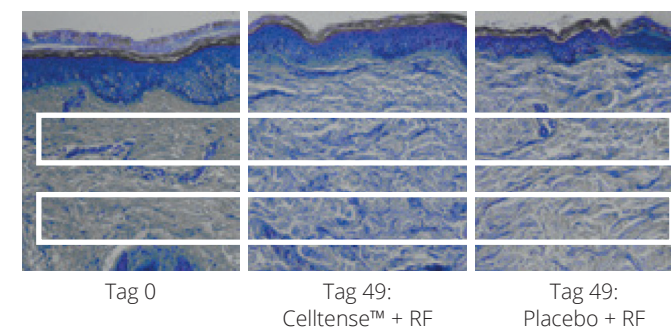
### Kollagen

Die gezielte Anfärbung von Kollagen zeigt eine signifikante Zunahme des Kollagengehalts nach den sechs wöchentlichen Sitzungen mit dem Celltense™ Serum + RF im Vergleich zum Placebo



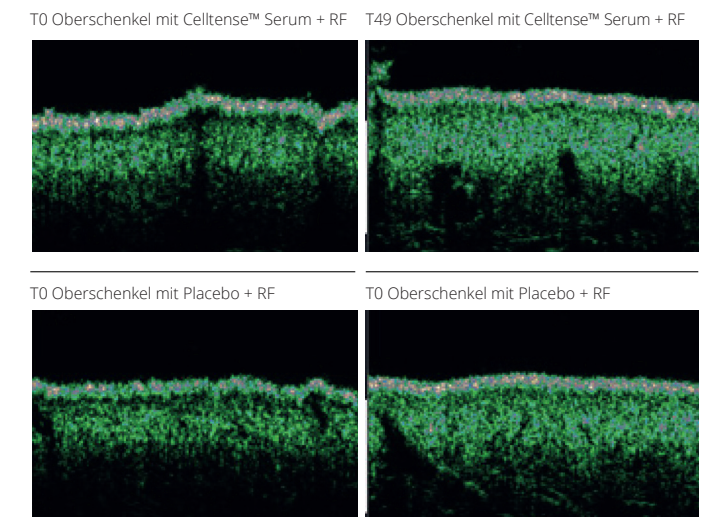
### Hyaluronsäure

Die gezielte Anfärbung von Hyaluronsäure zeigt eine signifikante Zunahme des Hyaluronsäuregehalts nach den sechs wöchentlichen Sitzungen mit dem Celltense™ Serum + RF im Vergleich zum Placebo + RF.



- An beiden Oberschenkeln ist eine signifikante Verbesserung zu erkennen. Der linke Oberschenkel, der mit dem Celltense™ Serum + RF behandelt wurde, zeigt im Vergleich zum rechten Oberschenkel mit Placebo + RF eine größere Verbesserung.

## Echogene Dichte der Haut



	Reduktion in % [T49-T0]	P
Celltense™ + RF	17,5	< 0,0001
Placebo + RF	-3,3	< 0,05

## Protokoll der klinischen Studie

<b>Ausrüstung</b>	Maximus Trilipo Multipolar RF (Pollogen, Israel). Verwendung von Applikator Nr. 1.	
<b>Parameter</b>	RF-Leistung	60 W
	Pulsbreite	200 us
	Pulsfrequenz	0,78 Hz
	Behandlungsbereich	Rückseite der Oberschenkel: Celltense™ Serum auf dem linken Oberschenkel und Placebo auf dem rechten Oberschenkel.
Behandlungsdauer	15 Minuten pro Oberschenkel	
<b>Behandlung</b>	Schritt 1	Die Patientin legt sich auf dem Bauch auf die Behandlungsliege.
	Schritt 2	Das Celltense™ Serum und das Placebo wird auf die Behandlungsbereiche aufgetragen.
	Schritt 3	Nach einigen Minuten wird Glycerin auf die Behandlungsbereiche aufgetragen.
	Schritt 4	Es folgt die RF-Behandlung entsprechend den oben aufgeführten Parametern. Das Handstück wird in kreisenden Bewegungen über die Haut geführt.
	Schritt 5	Die Hauttemperatur wird jede Minute mit einem IR-Thermometer überprüft, um 42 °C zu erreichen und beizubehalten. Diese Grenztemperatur wird nicht überschritten.