

LenEasy® PepT2: Ein grünes Polypeptid für die ruhige Haut



Unser neuer Lieferant Transactiva bietet eine neue Perspektive auf die Zukunft der Herstellung von Kosmetikwirkstoffen: Beim Plant Molecular Farming werden Natur, Biotechnologie, Nachhaltigkeit und aktuellste Forschung miteinander eng verbunden.

Was Plant Molecular Farming (PMF) ist: Um Wirkstoffe zu produzieren, werden Pflanzen als natürliche Bioreaktoren genutzt. Sie erzeugen mithilfe eines ausgewählten Bakteriums maßgeschneiderte Polypeptide oder Proteine. Dank der kontrollierten Bedingungen in den Räumlichkeiten werden keine Pestizide für den Anbau benötigt.

Der neue Wirkstoff LenEasy® PepT2 ist ein ‚grünes‘ Peptid (non-GMO), das aus den Blättern der australischen Tabakpflanze *N. benthamiana* gewonnen wird. Die Heilpflanze gilt in der Wissenschaft als Modellorganismus.

Die Wirkung von LenEasy® überzeugt: Die spezifische Aktivität des Polypeptids als TNF α -Inhibitor reduziert Entzündungsreaktion der Haut signifikant in kürzester Zeit. Der hochwertige und nachhaltige Wirkstoff eignet sich besonders für die dermokosmetische und medizinische Hautpflege.

Transactiva mit Sitz in Udine (Italien) ist auf die Entwicklung und Herstellung von komplexen pharmazeutischen und bioaktiven Molekülen spezialisiert. Seit einigen Jahren werden dort auch kosmetische Wirkstoffe mit innovativen biotechnologischen Verfahren produziert.



Nachgewiesene Wirksamkeit:

- ✓ Reduziert Irritationen bei empfindlicher und entzündlicher Haut
- ✓ Stärkt die Hautbarriere
- ✓ 50% weniger Rötungen in 30 Minuten
- ✓ 45% weniger TEWL in 30 Minuten

Anwendungen:

- Repairing Protective Cream
- Anti-Acne Calming Serum
- Barrier Sheet Mask
- Regulating Soothing Emulsion
- Anti-Redness Treatment Ampoule

INCI (EU/PCPC) Declaration: Glycerin, Phosphate buffered saline, Hydrolyzed vegetable protein, Glyceryl caprylate, Glyceryl undecylenate, Benzyl alcohol

Eigenschaften:

- Flüssig
- Wasserlöslich
- Cosmos approved, non-GMO
- Empfohlene Einsatzkonzentration: 1-2%