

# Hanfpeptidpulver



This product is derived from certified industrial hemp. It contains no CBD, no THC, and is compliant with all applicable food and agricultural regulations.

Price: \$66.00 Ursprünglicher Preis war: \$66.00\$62.00Aktueller Preis ist: \$62.00.

## Warum sollten Sie sich für unser Hanfpeptidpulver entscheiden?

Hanfpeptidpulver wird durch kontrollierte enzymatische Hydrolyse von Bio-Hanfprotein hergestellt. Dadurch werden die größeren Proteinmoleküle in kleinere Peptide zerlegt, die vom Körper leichter aufgenommen werden können. Das Ergebnis ist ein feines, helles Pulver, das die ernährungsphysiologischen Vorteile von Hanf, einschließlich seines vollständigen Aminosäureprofils, bewahrt und gleichzeitig die Löslichkeit und Verdaulichkeit deutlich verbessert. Mit seinem milden, leicht nussigen Geschmack lässt sich Hanfpeptidpulver nahtlos in verschiedene Formulierungen



integrieren und bietet so eine hervorragende Nährstoffversorgung und verbesserte funktionelle Leistung.

Entdecken Sie die nächste Generation pflanzlicher Ernährung mit Hanfpeptidpulver, einem innovativen Inhaltsstoff aus hochwertigem Bio-Hanfprotein. Durch fortschrittliche enzymatische Hydrolyse wandeln wir Hanfprotein in kleinere, leichter absorbierbare Peptide um. Dies verbessert die Verdaulichkeit, Bioverfügbarkeit und funktionellen Eigenschaften und macht unser Hanfpeptidpulver zur idealen Wahl für Hersteller, die Innovationen in den Bereichen Nutraceutika, Sporternährung und funktionelle Lebensmittel anstreben. Es bietet ein Clean Label, ein vollständiges Aminosäureprofil und einzigartige Vorteile für die Produktentwicklung.

### **Produktspezifikationen**

Parameter	Wert
Proteingehalt	≥90 % (Trockenbasis)
Peptidgrößenverteilung	500-2000 Da
Hydrolysegrad	25-30%
Schüttdichte	0,35-0,45 g/cm <sup>3</sup>
Partikelgröße	D90 <50μm
Löslichkeit	>99 % in Wasser (25 °C)
Zertifizierungen	BRC, koscher

## Hauptmerkmale

- Verbesserte Bioverfügbarkeit und Verdaulichkeit: Die hydrolysierten Peptide werden schneller und effizienter absorbiert als intakte Proteine und sind daher ideal für die Erholung nach dem Training und empfindliche Verdauungssysteme.
- Vollständiges Aminosäureprofil: Bietet alle neun essentiellen Aminosäuren, die für die Muskelreparatur, das Muskelwachstum und die allgemeinen Körperfunktionen erforderlich sind, im Einklang mit hochwertigen Pflanzenproteinen.



- Allergenfreundlich: Natürlich frei von üblichen Allergenen wie Milchprodukten, Soja, Gluten und Nüssen und bietet eine sichere und umfassende Proteinlösung.
- Funktionelle Peptide: Enthält bioaktive Peptide, die über die Grundernährung hinaus zusätzliche Vorteile bieten können und möglicherweise das Sättigungsgefühl, die Blutdruckregulierung und die antioxidative Aktivität unterstützen.
- Überlegene Löslichkeit: Löst sich leicht und vollständig in heißen und kalten Flüssigkeiten auf und ist daher perfekt für klare Getränke und glatte Formulierungen ohne Körnigkeit.
- Niedrige Viskosität: Erzeugt Lösungen mit niedriger Viskosität, auch bei höheren Konzentrationen, ideal für Anwendungen mit flüssigen Proteinen.
- Nachhaltige Beschaffung: Gewonnen aus umweltfreundlichem Hanf, im Einklang mit umweltbewussten Markenwerten und der Nachfrage der Verbraucher nach nachhaltigen Inhaltsstoffen.
- Neutraler bis milder Geschmack: Bietet ein sauberes Geschmacksprofil und sorgt für minimale Auswirkungen auf den Geschmack des Endprodukts.
- Bio- und gentechnikfrei-zertifiziert: Aus zertifiziertem Bio-Hanf und nicht gentechnisch verändertem Hanf gewonnen, wodurch eine Clean-Label-Zutat gewährleistet wird, die bei gesundheitsbewussten Verbrauchern Anklang findet.

## **Anwendungen**

Hanfpeptidpulver ist ein hochmoderner Inhaltsstoff, der sich perfekt für eine breite Palette von B2B-Anwendungen in den Bereichen Nutraceutika, Sporternährung und funktionelle Lebensmittel eignet:

- Sporternährung:
  - Erholungsshakes vor und nach dem Training für eine schnelle Aminosäurezufuhr.
  - o Leistungssteigernde Nahrungsergänzungsmittel und Energiegels.
  - o Proteinriegel und funktionelle Snacks mit verbesserter Textur.
- Nutraceuticals und Nahrungsergänzungsmittel:
  - o Proteinpräparate (Kapseln, Pulver) mit hoher Bioverfügbarkeit.
  - Formulierungen für eine gesunde Verdauung und Mischungen zur Darmunterstützung.
  - o Produkte zur Gewichtskontrolle und Mahlzeitenersatz.
  - o Anti-Aging- und Schönheitsformeln von innen aufgrund potenzieller kollagenunterstützender Eigenschaften.
- Funktionelle Lebensmittel und Getränke:



- o Klare Proteingetränke, mit Protein angereichertes Wasser und Funktionssäfte.
- o Milch- und pflanzliche Milchalternativen für mehr Protein und Textur.
- o Suppen, Soßen und herzhafte Mischungen, die leicht lösliches Protein benötigen.
- o Spezielle Backanwendungen, bei denen eine verbesserte Textur und Proteinanreicherung erwünscht sind.

# Warum sollten Sie für Ihr Unternehmen unser Hanfpeptidpulver wählen?

Wenn Sie für Ihren Bedarf an Hanfpeptidpulver mit uns zusammenarbeiten, haben Sie Zugriff auf einen innovativen, leistungsstarken Inhaltsstoff, der den Markttrends und den Anforderungen der Verbraucher entspricht:

- Bioverfügbarkeit der nächsten Generation: Bieten Sie Produkte mit überlegener Proteinabsorption und schnellerer Aminosäurezufuhr an und verschaffen Sie Ihrer Marke so einen Wettbewerbsvorteil.
- Erweiterte Funktionalität: Nutzen Sie die verbesserte Löslichkeit und niedrige Viskosität für eine größere Bandbreite an Produktformulierungen, insbesondere für klare oder flüssige Anwendungen.
- Allergenfreundlich und inklusiv: Erobern Sie ein breiteres Marktsegment, indem Sie ein sicheres, sauberes Protein ohne wichtige Allergene anbieten.
- Gleichbleibende Qualität und Leistung: Unser fortschrittlicher Hydrolyseprozess und unsere strenge Qualitätskontrolle garantieren Charge für Charge ein gleichbleibendes, zuverlässiges Produkt und optimieren so Ihre Fertigungseffizienz.
- Nachhaltige und biologische Beschaffung: Unterstreichen Sie das Umweltbewusstsein Ihrer Marke mit einer natürlich nachhaltigen und zertifizierten biologischen Zutat.
- Zuverlässige B2B-Versorgung: Wir bieten eine robuste und skalierbare Lieferkette, die Ihren Volumenbedarf effizient und konsistent erfüllen kann.
- Engagierter technischer Support: Unser Team stellt umfassende Datenblätter, Analysezertifikate (CoAs) und fachkundige Beratung bereit, um Sie bei Ihrer Forschung und Entwicklung, Formulierung und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu unterstützen.

#### **FAQs**



#### Q: What is the typical protein percentage of your Hemp Peptide Powder?

A: Our **Hemp Peptide Powder** typically contains between 60-70% protein (dry basis). The exact percentage and Degree of Hydrolysis (DH) are provided on the Certificate of Analysis for each batch.

## Q: How does Hemp Peptide Powder differ from standard Hemp Protein Powder?

A: Hemp Peptide Powder undergoes enzymatic hydrolysis, breaking down larger protein molecules into smaller, more easily absorbed peptides. This results in superior digestibility, higher solubility, and lower viscosity compared to standard hemp protein powder.

#### Q: Is Hemp Peptide Powder a complete protein with all essential amino acids?

A: Yes, despite being hydrolyzed, Hemp Peptide Powder retains the complete amino acid profile of hemp, providing all nine essential amino acids necessary for human nutrition.

## Q: What applications benefit most from the enhanced solubility of Hemp **Peptide Powder?**

A: Applications like clear protein beverages, functional waters, protein shots, and liquid nutritional supplements benefit significantly from the high solubility and low viscosity of Hemp Peptide Powder

#### Q: What is the shelf life and recommended storage for bulk quantities?

A: Our Hemp Peptide Powder typically has a shelf life of 24 months from the manufacturing date when stored in a cool, dry place, away from direct sunlight and moisture, in its original sealed packaging. Specific bulk storage recommendations will be provided with your order documentation.

#### Q: Do you offer different degrees of hydrolysis (DH) for custom formulations?

A: Yes, we can often customize the Degree of Hydrolysis (DH) to meet specific functional requirements (e.g., solubility, taste, peptide size distribution) for bulk orders. Please contact our sales team to discuss your particular needs.



# Verpackung



Want to learn more about this product or have any questions?

**View Product Page: Hanfpeptidpulver**