

Henneppeptidepoeder



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~~ Oorspronkelijke prijs was: \$66.00. \$62.00 Huidige prijs is: \$62.00.

Wat is henneppeptidepoeder?

Henneppeptidepoeder wordt geproduceerd door biologische hennepproteïne te onderwerpen aan een gecontroleerd enzymatisch hydrolyseproces. Dit breekt de grotere eiwitmoleculen af tot kleinere peptiden, die gemakkelijker door het lichaam worden opgenomen. Het resultaat is een fijn, lichtgekleurd poeder dat de inherente voedingsvoordelen van hennep behoudt, inclusief het volledige aminozuurprofiel, terwijl de oplosbaarheid en verteerbaarheid aanzienlijk worden verbeterd. Met een milde, licht nootachtige smaak is henneppeptidepoeder ontworpen voor naadloze integratie in diverse

formules, wat zorgt voor een superieure voedingswaarde en verbeterde functionele prestaties.

Ontdek de volgende generatie plantaardige voeding met henneppeptidepoeder, een geavanceerd ingrediënt afkomstig van hoogwaardige biologische hennepproteïne. Door geavanceerde enzymatische hydrolyse transformeren we hennepproteïne in kleinere, gemakkelijker opneembare peptiden. Dit verbetert de verteerbaarheid, biologische beschikbaarheid en functionele eigenschappen, waardoor ons henneppeptidepoeder een ideale keuze is voor producenten die willen innoveren in de nutraceutische, sportvoedings- en functionele voedingssector. Het biedt een clean label, een compleet aminozuurprofiel en unieke voordelen voor productontwikkeling.

Specificaties

Parameter	Waarde
Eiwitgehalte	≥90% (droge basis)
Peptidegrootteverdeling	500-2000 Da
Hydrolysegraad	25-30%
Bulkdichtheid	0,35-0,45 g/cm ³
Deeltjesgrootte	D90 <50µm
Oplosbaarheid	>99% in water (25°C)
Certificeringen	BRC, Kosjer

Belangrijkste kenmerken

- Verbeterde biologische beschikbaarheid en verteerbaarheid: de gehydrolyseerde peptiden worden sneller en efficiënter opgenomen dan intacte eiwitten. Hierdoor zijn ze ideaal voor herstel na het sporten en voor mensen met een gevoelig spijsverteringsstelsel.
- Compleet aminozuurprofiel: Bevat alle negen essentiële aminozuren die nodig zijn voor spierherstel, groei en algemene lichaamsfuncties, in overeenstemming met hoogwaardige plantaardige eiwitten.

- Allergeenvriendelijk: van nature vrij van veelvoorkomende allergenen zoals zuivel, soja, gluten en noten, en biedt een veilige en inclusieve eiwitoplossing.
- Functionele peptiden: Bevat bioactieve peptiden die naast de basisvoeding extra voordelen kunnen bieden. Ze kunnen bijvoorbeeld het verzadigingsgevoel, de bloeddrukregulatie en de antioxiderende werking ondersteunen.
- Superieure oplosbaarheid: Lost gemakkelijk en volledig op in zowel warme als koude vloeistoffen, waardoor het perfect is voor heldere dranken en gladde formules zonder korrelig gevoel.
- Lage viscositeit: creëert oplossingen met een lage viscositeit, zelfs bij hogere concentraties, ideaal voor toepassingen met vloeibare eiwitten.
- Duurzame inkoop: Afkomstig van milieuvriendelijke hennep, passend bij milieubewuste merkwaarden en de vraag van de consument naar duurzame ingrediënten.
- Neutrale tot milde smaak: biedt een zuiver smaakprofiel en zorgt voor een minimale impact op de smaak van het eindproduct.
- Gecertificeerd voor biologische en non-GMO-producten: afkomstig van gecertificeerde biologische en niet-genetisch gemodificeerde hennep, wat een ingrediënt met een schoon etiket garandeert dat in de smaak valt bij gezondheidsbewuste consumenten.

Toepassingen

Henneppeptidepoeder is een geavanceerd ingrediënt, perfect geschikt voor een breed scala aan B2B-toepassingen in de nutraceutische, sportvoedings- en functionele voedingsindustrie:

- Sportvoeding:
 - Herstelshakes voor vóór en na de training voor snelle opname van aminozuren.
 - Prestatiebevorderende supplementen en energiegels.
 - Proteïnerepen en functionele snacks met verbeterde textuur.
- Nutraceuticals en voedingssupplementen:
 - Eiwitsupplementen met een hoge biologische beschikbaarheid (capsules, poeders).
 - Formules voor een gezonde spijsvertering en mengsels ter ondersteuning van de darmen.
 - Producten voor gewichtsbeheersing en maaltijdvervangers.
 - Formules tegen veroudering en schoonheid-van-binnenuit dankzij potentiële collageenondersteunende eigenschappen.
- Functioneel eten en drinken:

- Heldere eiwitdranken, met eiwitten verrijkte waters en functionele sappen.
- Alternatieven voor melk op basis van zuivel en planten voor meer eiwitten en een betere textuur.
- Soepen, sauzen en hartige mixen waarvoor gemakkelijk opneembare eiwitten nodig zijn.
- Speciale baktoepassingen waarbij een verbeterde textuur en eiwitverrijking gewenst zijn.

Waarom zou u voor uw bedrijf kiezen voor ons henneppeptidepoeder?

Als u met ons samenwerkt voor uw behoeften aan henneppeptidepoeder, bent u verzekerd van toegang tot een innovatief, hoogwaardig ingrediënt dat aansluit bij de markttrends en de vraag van de consument:

- Biologische beschikbaarheid van de volgende generatie: bied producten met superieure absorptie van eiwitten en snellere afgifte van aminozuren, waardoor uw merk een concurrentievoordeel krijgt.
- Geavanceerde functionaliteit: maak gebruik van verbeterde oplosbaarheid en lage viscositeit voor een breder scala aan productformuleringen, vooral voor heldere of vloeibare toepassingen.
- Allergeenvriendelijk en inclusief: bereik een breder marktsegment door een veilige, clean-label proteïne te leveren die vrij is van belangrijke allergenen.
- Consistente kwaliteit en prestaties: ons geavanceerde hydrolyseproces en strenge kwaliteitscontrole garanderen een consistent, betrouwbaar product, batch na batch, waardoor uw productie-efficiëntie wordt geoptimaliseerd.
- Duurzame en biologische inkoop: versterk de toewijding van uw merk aan milieuverantwoordelijkheid met een van nature duurzaam en gecertificeerd biologisch ingrediënt.
- Betrouwbare B2B-levering: Wij bieden een robuuste en schaalbare leveringsketen die efficiënt en consistent aan uw volumevereisten kan voldoen.
- Toegewijde technische ondersteuning: ons team biedt uitgebreide gegevensbladen, analysecertificaten (CoA's) en deskundig advies ter ondersteuning van uw R&D, formulering en naleving van regelgeving.

Veelgestelde vragen

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.

Verpakking



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

[View Product Page: Hennepptidepoeder](#)