



Feed Chain Alliance
Together for safety and quality.

Product gegevens CollaVita® Pure Vital +C



Beschrijving van het product

CollaVita® Pure Vital +C¹ - zijn hooggezuiverde bioactieve collageenpeptiden afkomstig van runderskin (96,90%), verrijkt met ascorbinezuur (vitamine C) (3,10%). Het gemiddelde moleculair gewicht is ongeveer 2000 g/mol.

Eigenschappen

Geagglomereerd licht ivoorleurig poeder met een bulkdichtheid van ongeveer 300 g/l. Het is bijzonder neutraal van smaak en geur en uitstekend oplosbaar in koud en warm water en in vloeistoffen.

CollaVita® Pure Vital +C is een zuiver collageen-eiwit (verrijkt met vitamine C) met een extreem laag mineralengehalte, vrij van vet, cholesterol, koolhydraten en voedingsvezels.

Het product is vrij van allergenen, suiker, smaakstoffen, GGO's en nanomaterialen. Vervaardigd in overeenstemming met de HACCP-normen.

Aminozuursamenstelling van BCP⁵

Amiozuur	Gewicht (%)
Alanine	8.6
Arginine	7.3
Asparaginezuur	5.8
Glutaminezuur	10.2
Glycine	22.2
Histidine	1.0
Isoleucine	1.4
Leucine	2.7
Lysine	3.6
Hydroxylysine	1.6
Methionine	0.9
Fenylalanine	2.1
Proline	12.7
Hydroxyproline	11.9
Serin	3.2
Threonine	1.8
Tirosine	0.8
Valin	2.4

Toepassing

Van collageenpeptiden in CollaVita® Pure Vital +C is klinisch bewezen dat zij de synthese van collageen, proteoglycan en elastine in menselijke fibroblasten stimuleren, veroudering tegengaan en het uiterlijk van de huid verbeteren.

Houdbaarheid

Onder droge en reukloze omstandigheden kan CollaVita® Pure Vital +C in de originele, ongeopende verpakking worden bewaard bij een omgevingstemperatuur (< 25°C) gedurende 2 jaar vanaf de productiedatum zonder kwaliteitsverlies.

Productievorm

HDPE pot 600 ml, 155 gram CollaVita® Pure Vital +C.

Chemisch-fysische gegevens van BCP

Parameter	Testmethode	Waarde
Eiwitgehalte	Kjeldahl (N x 5.55)	91 – 95 %
Eiwitgehalte op droge basis	Gelita methode	≥ 97 %
Droge stof (105 °C, 16 uur)	GME ³	90–96%
As (550°C)²	USP/GME	≤ 1.5 %
pH (10 %, RT)	Potentiometer	5.5 – 6.5
Viscositeit (10 %, 25°C)	GELITA methode	1.10 - 2.00 mPa s
Peroxiden	Ph. Eur./GME	≤ 10 mg/kg
Zwavel dioxide²	Ph. Eur./GME	≤ 10 mg/kg
Arsenicum²	ICP-OPS	≤ 0.7 mg/kg
Cadmium²	ICP-OPS	≤ 0.1 mg/kg
Chroom²	ICP-OPS	≤ 1.0 mg/kg
Koper²	ICP-OPS	≤ 2.0 mg/kg
Kwik²	AAS	≤ 0.02 mg/kg
Lood²	ICP-OPS	≤ 0.5 mg/kg
Zink²	ICP-OPS	≤ 10 mg/kg

¹ Pure Vital +C is een handelsmerk van CollaVita.

² Testen met verminderde frequentie overeenkomstig het interne kwaliteitsprogramma. De vermelde waarden zijn gebaseerd op de gemiddelde gegevens van de Collavita-monitoring op het tijdstip van afdrukken. Deze waarden worden slechts ter informatie gegeven.

³ GME, Europese gelatineproducenten.

⁴ Bepaald in overeenstemming met nationale voorschriften en eisen - niet standaard.

⁵ Gemiddelde score voor typische collageenpeptiden afkomstig van zoogdieren. De aminozuursamenstelling werd bepaald door aminozuuranalyse zoals beschreven in Ph.Eur.2.256 (versie 8).

Voedingswaarde (per 100 g)

Voedingsstof	Typische waarde
Energie waarde (gemiddeld)	1,460kJ (349 kcal)
Vet ²	0g
waarvan verzadigd ²	0g
transvetten	0g
Cholesterol	0g
Koolhydraten ²	0g
waarvan suiker ²	0g
Eiwit ⁶	87.21 g
Zout (natrium x 2,5)	0.48 g
Natrium	0,19 g

⁶ Eiwit wordt berekend uit het stikstofgehalte met een factor 5,55, zoals beschreven in Jones, D.B. (1941) USA. Dept. Landbouw. Circulaire 183 (Herzien).

Regelgeving

Het product voldoet aan FDA, HACCP, ISO9001:2015 en FSSC22000:2010. Geclassificeerd als GRAS (Generally Recognised as Safe). Het product voldoet ook aan Verordening (EG) nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne en Verordening (EG) nr. 853/2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1829/2003 en Verordening (EG) nr. 1830/2003 mag het product niet als "GMO" worden geëtiketteerd. Afhankelijk van het toepassingsgebied en het land waar het product zal worden gebruikt, kunnen aanvullende wettelijke voorschriften van toepassing zijn, zodat de klant/gebruiker ervoor moet zorgen dat het product wordt gebruikt in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Gebruiksaanwijzing:

Los 1 maatschepje van het product op in vloeistof of meng het met voedsel. Eenmaal daags innemen.

Contact: www.collavita.eu

Europa: info@collavita.eu
+32 59 650 275

Microbiologische gegevens

Parameter	Testmethode	Waarde
Totaal aëroob. micro.	Ph. Eur./USP	< 1000 cfu/g
Totaal gist/schimmel aantal	Ph. Eur./USP	< 100 cfu/g
Sulfite re. anaer. spores	AFNOR NF V59-106	< 10 cfu/g
Escherichia coli	Ph. Eur./USP mod.	negative / 10 g
Salmonella	ISO 6579	negative / 25 g

Allergeneninformatie

Allergenen (REG (EU) No 1169/2011) / USDA	Inhoud
Glutenbevattende granen, namelijk tarwe (bijvoorbeeld spelt en orasan tarwe), rogge, gerst, haver, spelt, kamut of de hybride soorten daarvan, alsmede de producten op basis van deze granen	Nee
Schaaldieren en producten op basis van schaaldieren	Nee
Eieren en eiprodukten	Nee
Vis en visproducten	Nee
Pinda's en pindaproducten	Nee
Sojabonen en producten op basis van sojabonen	Nee
Melk en melkproducten (inclusief lactose)	Nee
Noten, namelijk amandelen, hazelnoten, walnoten, cashewnoten, pecannoten, paranoten, pistachenoten, macadamianoten of Queenslandnoten, en producten op basis van deze noten	Nee
Selderij en selderijproducten	Nee
Mosterd en mosterdproducten	Nee
Sesamzaad en sesamproducten	Nee
Zwavel dioxide en sulfieten (E220 - E228) in concentraties > 10 mg/kg of > 10 mg/l, uitgedrukt als SO ₂	≤ 10 mg/kg No
Lupine en lupineproducten	Nee
Schelpdieren en schelpdierproducten	Nee

Dagelijkse dosis (2,58 g) CollaVita® Pure Vital+C bevat:

Parameter	Waarde
Collageenpeptiden	2,5 g
Vitamine C (ascorbinezuur)	80 mg