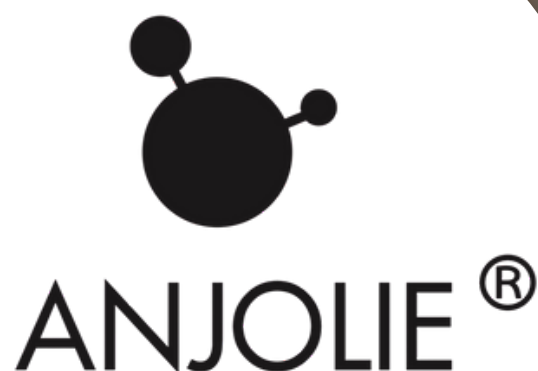




3 DIMENSIONS OF ANTIAGE

Produktová dokumentace

Firma: Anarich JP s.r.o.
IČO: 24230812
DIČ: CZ24230812
Jabloňová 1142,
252 42 Jesenice

Značka: Anjolie

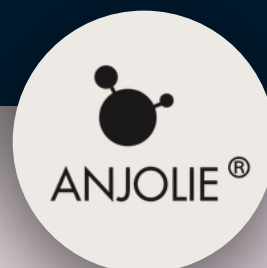
Kontaktní osoba:

 Anna Purmannová, CEO
 +420 776 584 685
 info.anjolie@gmail.com

Datum verze dokumentace: 21.1. 2026

3 DIMENSION

Reálná fotografie produktu





3 DIMENSION

Etiketa produktu

Upozornění: Doplněk stravy. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přípravek není určen jako náhrada pestré stravy. Nepřekračujte doporučené dávkování. Není určeno pro děti, těhotné a kojící ženy. Dodržujte pitný režim.

Skladování: Skladujte v suchu a temnu při teplotě do 25 °C, v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem a vlhkostí.

Distributor: Anarich JP, s.r.o., Jabloňová 1142, 252 42 Jesenice, Česká republika, IČO: 242 30 812

Expirace: uvedeno na obale
Šarže: uvedeno na obale



GMO
FREE



LACTOSE
FREE



GLUTEN
FREE



VEGAN
FRIENDLY



100%
NATURAL



3 DIMENSIONS OF ANTIAGE

NMN • Tripeptide Collagen
Low and High molecular hyaluronic acid

120 kapslí
bez přidaných látek

1300 mg
v denní dávce

do 15 min
se aktivuje



3 DIMENSIONS OF ANTIAGE

NMN • Tripeptide Collagen
Low and High molecular hyaluronic acid

3 Dimensions of antiage – doplněk stravy

Složení: β nikotinamid mononukleotid (400 mg), Tripeptide Collagen HPC-TFC (600 mg). Vysoko a nízkomolekulární kyselina hyaluronová – Nutrihyl (300 mg) (843-80-01) (843-80-02).

Doporučené dávkování: 2–0–2, 20 minut před jídlem

120 kapslí
bez přidaných látek

1300 mg
v denní dávce

do 15 min
se aktivuje



Hmotnost:
40,5 g ± 5 %

3 DIMENSION

Produktová specifikace



PRODUKTOVÁ SPECIFIKACE

Název produktu:	Anjolie - 3 Dimensions of Antiage
Typ produktu:	Kapsle
Počet kapslí v balení:	120 ks
Hmotnost porce:	40,5 g ($\pm 5\%$)
Obalový materiál:	Lékovka fialová 200 ml + bílé plastové víčko
Typ kapsle:	Veganská, transparentní, vel. 0
Složení:	Tri-peptid kolagen, NMN (nikotinamid mononukleotid), veganská kapsle (HPMC), vysokomolekulární kyselina hyaluronová, nízkomolekulární kyselina hyaluronová, plnidlo: mikrokrytalická celulóza, protispěková látka: stearan hořečnatý.

Obsah účinných látek v jedné kapsli		
Účinná látka	Množství	RHP*
Tri-peptid kolagen	150 mg	-
NMN (nikotinamid mononukleotid)	100 mg	-
Vysokomolekulární kyselina hyaluronová	37,5 mg	-
Nízkomolekulární kyselina hyaluronová	37,5 mg	-

*RHP = referenční hodnota příjmu

Skladování:	Při pokojové teplotě na suchém a temném místě.
GMO:	Produkt neobsahuje geneticky modifikované organismy.
Upozornění:	Jedná se o doplněk stravy. Není určeno jako náhrada pestré stravy. Ukládat mimo dosah dětí. Nepřekračujte denní dávkování.
Minimální trvanlivost:	Dle distributora 2 roky
Šarže:	Dle výrobce
Distributor:	Anarich JP, s.r.o.

3 DIMENSION

CoA - Certifikát analýzy



Název produktu: Nutrihyl
Třída kvality: Nutriční
Právní status: Složka doplňků stravy
INCI název: Hyaluronát sodný
Výrobce: Contipro a.s.
Zákazník: Anarich JP s.r.o.

Specifikace: 843-80-02
Číslo šarže: NT-220327-1-D2
Datum výroby: 27. 3. 2022
Datum uvolnění: 6. 6. 2022
Datum expirace: 1. 4. 2025
Množství: 5,000 kg

KRITÉRIA

Kritérium	Jednotka	Specifikace	Výsledek	Metoda
Původ	—	biotechnologické zpracování	vyhovuje	—
Vzhled	—	bílý až nažloutlý prášek nebo granule	vyhovuje	206.1.1-012
Vzhled 1% vodného roztoku	—	čirý až mírně opalescentní roztok	vyhovuje	206.1.1-012
Zápach	—	slabý, charakteristický	vyhovuje	206.1.1-010
pH 0,5% vodného roztoku	—	5,0 – 8,0	6,5	206.1.1-220
Ztráta sušením	%	≤ 10,0	4,0	206.1.1-002
Popel	%	≤ 10,0	8,2	206.1.1-014
Uronové kyseliny*	%	≥ 43,5	47,2	206.1.1-359
Hyaluronát sodný*	%	≥ 90,0	97,6	206.1.1-359
Obsah proteinů*	%	≤ 1,0	0,3	206.1.1-227
Těžké kovy	ppm	< 20	<4,53	206.1.1-326
Arsen	ppm	< 2	<1,65	206.1.1-326
Celkový počet mikroorganismů	CFU/g	≤ 100	<5	206.1.1-800
Test na specifické mikroorganismy	—	nepřítomny	vyhovuje	206.1.1-811
(Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella sp., Enterobacteriaceae)				
Molekulová hmotnost (SEC-MALS)	MDa	0,15 – 1,00	0,84	206.1.1-254
Reziduální isopropanol	%	≤ 0,10	<0,05	206.1.1-219

* počítáno na sušinu

Datum vystavení certifikátu: 6. 6. 2022

Vydal: Kateřina Belobradová

Schváleno: Contipro a.s.



-25-

Contipro a.s.
IČ 6097731, DIČ CZ60977431
Došlo: 2022.06.06 14:01, SGLP, CR
Belobradová Kateřina

3 DIMENSION

CoA - Certifikát analýzy



Název produktu: Nutrihyl
Třída kvality: Nutriční
Právní status: Složka doplňků stravy
INCI název: Hyaluronát sodný
Výrobce: Contipro a.s.
Zákazník: Anarich JP s.r.o.

Specifikace: 843-80-01
Číslo šarže: NT-220512-E1
Datum výroby: 12. 5. 2022
Datum uvolnění: 6. 6. 2022
Datum expirace: 8. 5. 2025
Množství: 5,000 kg

Kritérium	Jednotka	Specifikace	Výsledek	Metoda
Původ	—	biotechnologické zpracování	vyhovuje	—
Vzhled	—	bílý až nažloutlý prášek nebo granule	vyhovuje	206.1.1-012
Vzhled 1% vodného roztoku	—	čirý až mírně opalescentní roztok	vyhovuje	206.1.1-012
Zápach	—	slabý, charakteristický	vyhovuje	206.1.1-010
pH 0,5% vodného roztoku	—	5,0 – 8,0	6,5	206.1.1-220
Ztráta sušením	%	≤ 10,0	6,0	206.1.1-002
Popel	%	≤ 10,0	7,5	206.1.1-014
Uronové kyseliny*	%	≥ 43,5	47,8	206.1.1-359
Hyaluronát sodný*	%	≥ 90,0	98,8	206.1.1-359
Obsah proteinů*	%	≤ 1,0	0,3	206.1.1-227
Těžké kovy	ppm	< 20	<4,50	206.1.1-326
Arsen	ppm	< 2	<1,65	206.1.1-326
Celkový počet mikroorganismů	CFU/g	≤ 100	<5	206.1.1-800
Test na specifické mikroorganismy	—	nepřítomny	vyhovuje	206.1.1-811
Molekulová hmotnost	MDa	1,00 – 2,30	1,67	206.1.1-013
Reziduální isopropanol	%	≤ 0,10	<0,05	206.1.1-219

* počítáno na sušinu

Datum vystavení certifikátu: 6. 6. 2022

Vydal: Kateřina Belobradová

Schváleno: Contipro a.s.



-25-

Contipro a.s.
IČ 60917731, DIČ CZ60917431
Dolní Dobruška 401, 561 01, ČR
Belobradová Kateřina

NMN

CoA - Certifikát analýzy



Základní informace o produktu:

Název produktu: β -Nikotinamid
mononukleotid
CAS číslo: 1094-61-7
Balení: 25 kg / sud
Hmotnost šarže: 1000 kg

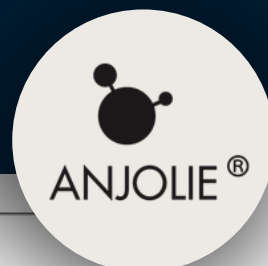
Datum výroby: 15. 3. 2025
Datum testování: 19. 3. 2025
Datum minimální trvanlivosti: 14. 3. 2027
Číslo šarže: 25031512

TÉŽKÉ KOVY

PRVEK	LIMIT (ppm)	VÝSLEDEK	METODA
Olovo (Pb)	$\leq 0,5$	Vyhovuje	Atomová absorpce
Arsen (As)	$\leq 0,5$	Vyhovuje	Atomová absorpce
Kadmium (Cd)	$\leq 0,5$	Vyhovuje	Atomová absorpce
Rtuť (Hg)	$\leq 0,5$	Vyhovuje	Atomová absorpce

NNM

CoA - Certifikát analýzy

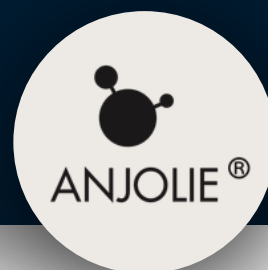


FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

POLOŽKA	SPECIFIKACE	VÝSLEDEK	METODA
Vzhled	Krystalický prášek	Vyhovuje	Vizuální
Barva	Bílá až krémová	Vyhovuje	Vizuální
Vůně	Charakteristická	Charakteristická	Organoleptická
Chuť	Charakteristická	Charakteristická	Organoleptická
Velikost částic	95 % projde sítí 40 mesh	Vyhovuje	Sítování
Sypná hustota	Uvést výsledek	0,6 g/ml	Metoda přirozeného plnění
Identifikace	Pozitivní (+)	Pozitivní	HPTLC
Ethanol (ppm)	≤ 5000	176	GC
Obsah (hm. %)	$\geq 99 \%$	99,7 %	HPLC
Čistota (plocha %)	$\geq 99 \%$	99,8 %	HPLC
Obsah vody	$\leq 2 \%$	0,14 %	KF

NNM

CoA - Certifikát analýzy



MIKROBIOLOGICKÁ ANALÝZA

TEST	LIMIT	VÝSLEDEK	NORMA
Celkový počet bakterií (cfu/g)	≤ 750	Vyhovuje	GM 4783.2
Plísně a kvasinky (cfu/g)	≤ 100	Vyhovuje	GM 4789.15
Eschericchia coli	Negativní	Negativní	GM 4789.3
Salmonela	Negativní	Negativní	GM 4789.4

Obsah:

GMO: Bez GMO

Ozařování: Ne

BSE/TSE: Neobsahuje složky ani deriváty živočišného původu

Závěr:

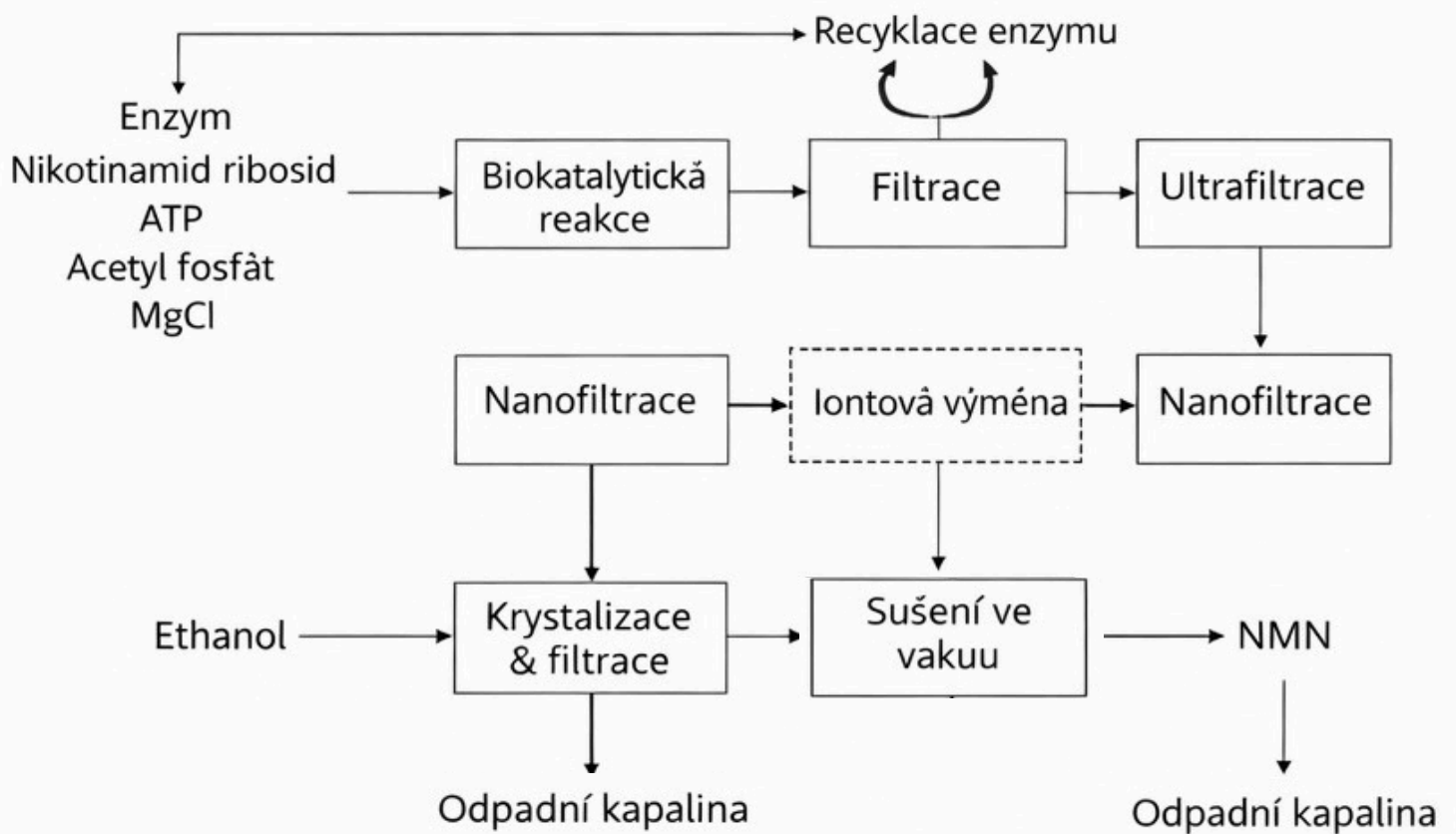
Výsledek analýzy: VYHOVUJE

NNM

Výrobní proces



Výrobní proces β -Nikotinamid mononukleotidu



NNM

ISO 22000:2018



Certificate

Certificate Number: 016FMS1700144

Initial Issuance Date: 2017-11-14/Re-certification Issuance Date: 2023-09-21

Latest Revision Date: 2025-10-14/Expiry Date: 2026-09-20

(Re-certification Audit Date: 2023-09-09 To 2023-09-10, Last Certification Cycle Expiry Date: 2023-09-20)



CERTIFICATE OF FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

This is to Certify that the Food Safety Management System of

**XI'AN TIANXINGJIAN BIOCHEMICAL
TECHNOLOGY CO., LTD.**

is in conformity with ISO 22000:2018 Food safety management system—requirements for any organization in the food chain, applies to
CONTRACT PRODUCTION OF HEALTH FOOD [RAW MATERIAL EXTRACTS], BEVERAGES [FRUIT AND VEGETABLE JUICE AND RELATED BEVERAGES, TEA (CATEGORY) BEVERAGES, SOLID BEVERAGES, OTHER BEVERAGES (COFFEE (CATEGORY) BEVERAGES, PLANT BEVERAGES)], AND FOOD ADDITIVES [FOOD ADDITIVES] (FOR DETAILED SPECIFICATIONS, REFER TO THE FOOD PRODUCTION LICENSE VARIETY SPECIFICATION TABLE OF SHAANXI TIANXINGJIAN BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.) (CONTRACT PRODUCTION UNIT: SHAANXI TIANXINGJIAN BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD., AS DETAILED IN THE SUBSIDIARY CERTIFICATE); SALES OF HEALTH FOOD [RAW MATERIAL EXTRACTS], BEVERAGES [FRUIT AND VEGETABLE JUICE AND RELATED BEVERAGES, TEA (CATEGORY) BEVERAGES, SOLID BEVERAGES, OTHER BEVERAGES (COFFEE (CATEGORY) BEVERAGES, PLANT BEVERAGES)], AND FOOD ADDITIVES [FOOD ADDITIVES] (FOR DETAILED SPECIFICATIONS, REFER TO THE FOOD PRODUCTION LICENSE VARIETY SPECIFICATION TABLE OF SHAANXI TIANXINGJIAN BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.); INDUSTRY CATEGORY/SUB-CATEGORY: F/FI

Unified social credit code:91610113623911994R

REGISTERED ADDRESS:MEILE STREET, DACHENG TOWN, SANYUAN COUNTY, XIANYANG CITY, SHAANXI PROVINCE, P.R.C.

OPERATION ADDRESS:(SHAANXI TIANXINGJIAN BIO-CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.)MEILE STREET, DACHENG TOWN, SANYUAN COUNTY, XIANYANG CITY, SHAANXI PROVINCE, P.R.C.

BCC Inc.

President:

陶然亭



Note: this certificate contains attachments and should be used with attachments.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC Address:Room 45-(05)-02, Floor 5, No.45 Guangqumennal Street, Dongcheng District, Beijing, CHINA. This certificate is valid within state - specified validities of administrative and qualification licensing.The effectiveness of this certificate shall be maintained by regular surveillance audit, the validity of the certificate can be inquired through www.bcc.com.cn or by QR code.The information of this certificate available for inquiry on CNCA's website: www.cnca.gov.cn.

NNM

ISO 9001:2015



CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certificate No.016ZB23Q30032R6S
Unified social credit code:91610113623911994R

This is to Certify that the Quality Management System of

**XI'AN TIANXINGJIAN NATURAL BIOLOGICAL PRODUCTS CO.,
LTD.**

is in conformity with
GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 Standard, applies to

PRODUCTION AND SALES OF PLANT EXTRACTS WITHIN THE SCOPE OF QUALIFICATION
(PRODUCTION IS LIMITED TO BRANCHES, SEE THE ANNEX FOR BRANCHES)

REGISTERED ADDRESS:ROOM 1030, UNIT 1, BUILDING 1, NO. 5, RONGXIN ROAD, YANTA
DISTRICT, XI'AN CITY, SHAANXI PROVINCE,P.R.C.
OPERATION ADDRESS:ROOM 1030, UNIT 1, BUILDING 1, NO. 5, RONGXIN ROAD, YANTA
DISTRICT, XI'AN CITY, SHAANXI PROVINCE ,P.R.C.(OFFICE AND SALES); MEILE STREET,
DACHENG TOWN, SANYUAN COUNTY, XIANYANG CITY, SHAANXI PROVINCE,P.R.C.
(PRODUCTION)

Date of Initial Issuance: Jun. 29, 2007
Date of Re-certification Issuance: Jan. 6, 2023
Date of Expiration: Mar. 6, 2026

BCC Inc.

President:



BCC Address: Room 1101, Floor 11, Building 1, Guoyingyuan, Xicheng District, Beijing, P.R.C.
This certificate is valid within state - specified validities of administrative and qualification licensing.
The effectiveness of this certificate shall be maintained by regular surveillance audit,
the validity of the certificate can be inquired through www.bcc.com.cn or by QR code.
The information of this certificate available for inquiry on CNCA's website: www.cnca.gov.cn.



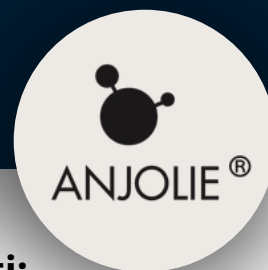
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



Note: this certificate is valid within state - specified validities of administrative and qualification licensing. The effectiveness of this certificate shall be maintained by regular surveillance audit, the validity of the certificate can be inquired through www.bcc.com.cn or by QR code. The information of this certificate available for inquiry on CNCA's website: www.cnca.gov.cn.

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Oddíl 1: Identifikace chemického produktu a společnosti:

Název produktu:	β -Nikotinamid mononukleotid
Katalogové kódy:	Nejsou k dispozici
CAS:	1094-61-7
Balení:	25 kg / sud
Hmotnost šarže:	1000 kg
TSCA:	Není k dispozici
CI#:	Není k dispozici

Oddíl 2: Složení / informace o složkách:

Název	Aktivní složka
β -Nikotinamid mononukleotid	β -Nikotinamid mononukleotid

Toxikologická data o složkách: Nejsou k dispozici

Oddíl 3: Identifikace nebezpečnosti

Možné akutní účinky na zdraví

- Nebezpečný při kontaktu s očima (dráždivý) a při vdechnutí.
- Mírně nebezpečný při kontaktu s pokožkou (dráždivý) a při požití.

Možné chronické účinky na zdraví:

- Karcinogenní účinky: nejsou k dispozici
- Mutagenní účinky: nejsou k dispozici
- Teratogenní účinky: nejsou k dispozici
- Vývojová toxicita: není k dispozici

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice není známa jako faktor zhoršující zdravotní stav.

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Kontakt s očima:

- Zkontrolujte a vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou:

- Omyjte mýdlem a vodou. Podrážděnou pokožku ošetřete zvláčňujícím prostředkem. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vážný kontakt s pokožkou: Není k dispozici

Vdechnutí:

- Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Pokud má potíže s dýcháním, podejte kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vážné vdechnutí: Není k dispozici

Požítí:

- NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud k tomu nedá pokyn zdravotnický personál. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud dojde k požití většího množství, okamžitě kontaktujte lékaře. Uvolněte těsné oblečení (límeč, kravatu, pásek).

Vážné požití: Není k dispozici

Oddíl 5: Informace o požáru a výbuchu

- Hořlavost produktu: Může být hořlavý při vysokých teplotách
- Teplota samovznícení: Není k dispozici
- Bod vzplanutí: Není k dispozici
- Meze hořlavosti: Není k dispozici
- Produkty hoření: Není k dispozici

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Nebezpečí požáru

- Mírně hořlavý až hořlavý při působení tepla
- Nehořlavý při mechanickém nárazu

Nebezpečí výbuchu

- Riziko výbuchu při mechanickém nárazu: není k dispozici
- Mírně výbušný v přítomnosti otevřeného ohně a jisker

Hasicí prostředky

- Malý požár: suchý chemický hasicí prášek
- Velký požár: vodní mlha, pěna. Nepoužívejte plný proud vody

Zvláštní poznámky:

Prach rozptýlený ve vzduchu v dostatečné koncentraci a za přítomnosti zdroje zapálení může představovat riziko prachového výbuchu.

Oddíl 6: Opatření při náhodném úniku

Malý únik:

- Použijte vhodné nástroje k umístění rozlité látky do nádoby na odpad. Očistěte místo vodou a zlikvidujte dle místních předpisů.

Velký únik:

- Použijte lopatu k přemístění materiálu do vhodné nádoby. Očistěte vodou a umožněte odtok do kanalizace dle platných předpisů.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

Opatření:

- Chraňte před teplem a zdroji zapálení. Prázdné obaly představují riziko požáru – zbytky odpařujte pod digestoří. Uzemněte veškeré zařízení. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte ochranný oděv. Při nedostatečném větrání používejte respirátor. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře.

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Skladování:

- Uchovávejte obal pevně uzavřený na chladném a dobře větraném místě.

Oddíl 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

Technická opatření:

- Používejte uzavřené systémy, lokální odsávání. Zajistěte větrání při tvorbě prachu, par nebo mlhy.

Osobní ochranné prostředky:

- Ochranné brýle
- Laboratorní plášť
- Prachový respirátor
- Certifikované rukavice

Při velkém úniku:

- Ochranné brýle, celotělový oblek, respirátor, boty, rukavice. V případě potřeby použít dýchací přístroj.

Expoziční limity: Nejsou k dispozici

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství a vzhled: bílý krystalický prášek
- Zápach: žádný významný
- Chuť: není k dispozici
- Molekulová hmotnost: 334,22 g/mol
- Barva: bílá až krémová
- pH (1% roztok ve vodě): 3,0–4,0
- Bod varu: není k dispozici
- Bod tání: není k dispozici

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



- Kritická teplota: není k dispozici
- Měrná hmotnost: není k dispozici
- Tlak par: není k dispozici
- Hustota par: není k dispozici
- Těkavost: není k dispozici
- Prahová hodnota zápachu: není k dispozici
- Rozdělovací koeficient voda/olej: není k dispozici
- Ionizace ve vodě: není k dispozici

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

- Stabilita: produkt je stabilní
- Teplota nestability: není k dispozici
- Podmínky nestability: nadměrné teplo, tvorba prachu
- Neslučitelnost s jinými látkami: není k dispozici
- Korozivita: není k dispozici
- Polymerizace: nenastane

Oddíl 11: Toxikologické informace

Cesty vstupu: Vdechnutí, požití

Toxicita pro zvířata:

- LD50: není k dispozici
- LC50: není k dispozici

Chronické účinky na člověka: Nejsou k dispozici

Další toxické účinky:

- Nebezpečný při vdechnutí
- Mírně nebezpečný při kontaktu s pokožkou a požití

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Možné zdravotní účinky:

- **Kůže:** nepravděpodobné podráždění, dlouhodobý kontakt může způsobit suchost a praskání
- **Oči:** může způsobit podráždění
- **Vdechnutí:** prach může dráždit dýchací cesty
- **Požítí:** může způsobit bolest v krku a ústech

Toxikologické vlastnosti nebyly plně prozkoumány.

Oddíl 12: Ekologické informace

- Ekotoxicita: není k dispozici
- BOD5 a COD: není k dispozici
- Produkty biodegradace: krátkodobě pravděpodobně neškodné, dlouhodobé produkty se mohou tvořit
- Toxicita produktů biodegradace: není k dispozici

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

Odpad likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy o ochraně životního prostředí.

Oddíl 14: Informace o přepravě

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

- ADR: neregulováno
- RID: neregulováno
- IMDG: neregulováno
- IATA: neregulováno

NNM

Bezpečnostní list (MSDS)



Oddíl 15: Regulační informace

- WHMIS (Kanada): není regulován
- DSCL (EEC):
 - R36: dráždí oči
 - S2: uchovávejte mimo dosah dětí
 - S46: při požití okamžitě vyhledejte lékaře

HMIS (USA):

- Zdraví: 1
- Hořlavost: 1
- Reaktivita: 0
- Osobní ochrana: E

NFPA:

- Zdraví: 1
- Hořlavost: 1
- Reaktivita: 0

Oddíl 16: Další informace

Zvláštní upozornění:

- Produkt není prodáván jako potravina. Určení vhodnosti použití by měli provádět kvalifikovaní odborníci.

Datum vydání: 15. 1. 2026

Informace jsou považovány za správné dle aktuálně dostupných údajů. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím.

TRI-PEPTID KOLAGEN

Safety datasheet



中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0071



NO.2621050149

SAFETYDATASHEET

Product Name: Collagen Peptide

Effective Date: 2021-06-01

Compiler: Chen Yushuang

Checker: Liu Linlin

Approver: Zhangxiangjin



Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

TRI-PEPTID KOLAGEN

Inspekční zpráva



Název produktu	Kolagenový tri-peptid	Typ produktu	Ostatní
Kód	E03	Spec.	10 kg
Datum výroby	15.2. 2023	Číslo šarže	20230215



TRI-PEPTID KOLAGEN

Inspekční zpráva



ANJOLIE®

Výsledky testů			
Položka	Limit	Výsledek testu	Shoda
Barva	Bílá až světle žlutá	Odpovídá	Vyhovuje
Stav	Jemný prášek nebo granule, bez shlukování	Odpovídá	Vyhovuje
Vůně a chuť	Typická chuť a vůně produktu, bez cizího zápachu	Odpovídá	Vyhovuje
Nečistoty	Bez viditelných cizích nečistot při běžném pohledu	Odpovídá	Vyhovuje
Vlhkost, %	≤ 7,0	3,66	Vyhovuje
Protein (na sušinu, N × 5,79 %)	≥ 86,85	98,3	Vyhovuje
Celkový počet aerobních mikroorganismů (CFU/g)	n=5, c=2, m=10 000, M=100 000	1900, 1500, 1700, 1200, 950	Vyhovuje
Koliformní bakterie (CFU/g)	n=5, c=2, m=10, M=100	<10, <10, <10, <10, <10	Vyhovuje
Čistá hmotnost	10 kg	10,05 kg	Vyhovuje
Balení	Pevné balení, dobře uzavřené	Odpovídá	Vyhovuje
Označení	Q/XYZD 0102S, GB 7718 a GB 28050	Odpovídá	Vyhovuje
Základ inspekce a hodnocení: Q/XYZD 0102S – „Rybí kolagenový tri-peptid“			
Závěr: Tato šarže produktu splňuje požadavky inspekce podle normy Q/XYZD 0102S.			

TRI-PEPTID KOLAGEN

Bezpečnostní list



Nutriční specifikace

1. Limity těžkých kovů a chemických látek

- Olovo (Pb): $\leq 0,9$ mg/kg
- Kadmium (Cd): $\leq 0,1$ mg/kg
- Chrom (Cr): $\leq 2,0$ mg/kg
- Celková rtuť (Hg): $\leq 0,1$ mg/kg
- Dimethylnitrosamin: $\leq 4,0$ μ g/kg
- PCB (polychlorované bifenyly): $\leq 0,5$ mg/kg

2. Mikrobiologické ukazatele

- Celkový počet mikroorganismů: vyhovuje normě
- Koliformní bakterie: vyhovuje normě
- Plísňe a kvasinky: vyhovuje normě

Odběr a zpracování vzorků probíhá dle normy GB 4789.1.

3. Patogenní mikroorganismy

- Salmonella: nezjištěna
- Staphylococcus aureus (zlatý stafylokok): v povoleném limitu

4. Nutriční hodnoty (na 100 g)

- Energetická hodnota: 1644 kJ (20 % NRV*)
- Bílkoviny: 96,7 g (161 % NRV)
- Tuky: 0 g
- Sacharidy: 0 g
- Sodík: 117 mg (6 % NRV)

*NRV = referenční hodnota příjmu

TRI-PEPTID KOLAGEN

Safety datasheet



Identifikace rizik

Při spalování nebo vysokých teplotách může dojít k rozkladu za vzniku oxidů uhlíku.

Opatření při požáru:

- Používejte dýchací přístroj a ochranný oděv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Haste z návětrné strany. Nezúčastněné osoby evakuujte.

Opatření při náhodném úniku

- Používejte osobní ochranné prostředky
- Zajistěte větrání
- Zabraňte vdechování prachu
- Zamezte vniknutí do kanalizace
- Materiál zamést a uložit do suché, uzavřené nádoby

Manipulace a skladování

- Manipulujte v dobře větraném prostoru
- Chraňte před zdroji tepla a zapálení
- Skladujte v suchu, chladu a uzavřeném obalu
- Chraňte před vlhkostí

Ochrana zdraví / OOPP

- Ochrana očí: ochranné brýle
- Ochrana rukou: ochranné rukavice
- Ochrana těla: pracovní oděv
- Ochrana dýchacích cest: schválený respirátor

TRI-PEPTID KOLAGEN

Safety datasheet



Toxikologické informace

- Akutní toxicita: žádná data
- Podráždění kůže a očí: žádná data
- Karcinogenita: žádná data
- Reprodukční toxicita: žádná data

Ekologické informace

- Toxicita: žádná data
- Biologická rozložitelnost: žádná data
- Bioakumulace: žádná data

Likvidace

Recyklujte, pokud je to možné. Pokud ne, likvidujte spalováním pod odborným dohledem. Nevhazujte do kanalizace. Obaly vraťte výrobci nebo zlikvidujte dle místních předpisů.

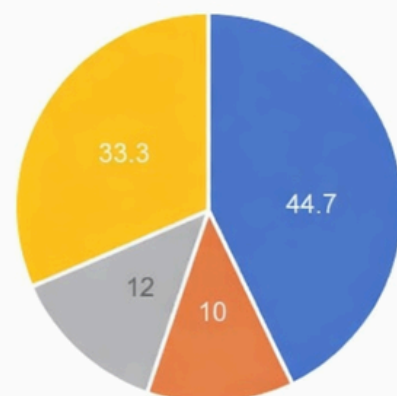
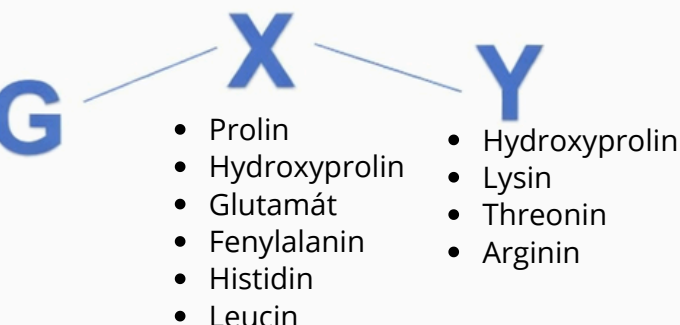
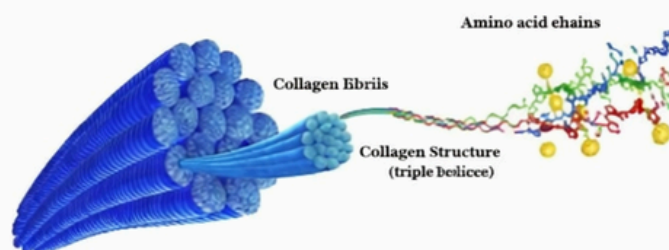
TRI-PEPTID KOLAGEN

Co je kolagen tri-peptid?



Co je kolagenový tripeptid (CTP)

- Skládá se ze tří aminokyselin
- (glycin + prolin / hydroxyprolin + další typy aminokyselin)
- Minimální účinná stabilní strukturální jednotka
- Nejběžnější struktura tripeptidu:
- G-P-H / G-P-Y / G-X-H



■ Ostatní aminokyseliny: ■ Glycin ■ ▲ ■ Prolin

Kolagenová struktura

- Kolagenové vlákno
- Kolagenové fibrily
- Kolagenové molekuly (trojitá šroubovice)
- Řetězce aminokyselin

Poměr aminokyselin v CTP

- Ostatní aminokyseliny: 44,7 %
- Glycin: 33,3 %
- Prolin: 12 %
- Hydroxyprolin: 10 %

TRI-PEPTID KOLAGEN

Co je kolagen tri-peptid?



Průměrná molekulová hmotnost
< 500 Daltonů je kolagen CTP.

CTP jsou nejmenší vstřebatelné jednotky kolagenu. I při konzumaci v malém množství CTP poskytuje větší potenciál pro obnovu/funkci pro pokožku, klouby, kosti, chrupavky a šlachy.



Kolagen

M.H.W. 100K–300K Da

Počet aminokyselin
na molekulu kolagenu
přibližně 3 000 ks.



**Kolagenové
peptidy**

M.W. 3K–10K Da

Střední molekuly:
přibližně
3000–10000 Da.



**CTP - Minimální
jednotky
kolagenu**

M.H. < 500 Da

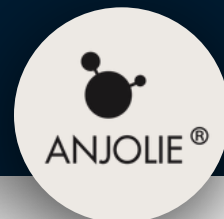
Malé molekuly
pod 500 Da.



Rozdíl	Běžný kolagen	Kolagen Peptid	CTP
Molekulární hmotnost	100 000–300 000 Da	3 000–5 000 Da	< 500 Da
Počet aminokyselin	100–1000	30–50	3 aminokyseliny
Struktura	Terciární superspirála	Lineární struktura	Krátká lineární struktura
Míra absorpce	≤ 1 %	Asi 80 %	≥ 95 %
Úroveň působení do kůže	Špatná	Dobrá	Perfektní
Porovnávací závěr: Kolagen Tripeptid (CTP) 1,5 g = Kolagen Peptid (CP) 9,0 g – 10,5 g			

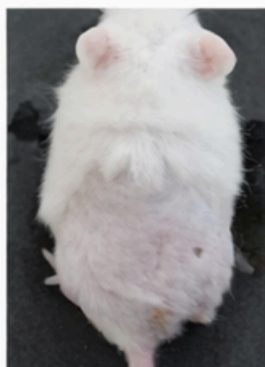
TRI-PEPTID KOLAGEN

Studie - Růst vlasů a zvlhčení pokožky



CTP obsahuje vysoký poměr hydroxyprolinu, který podporuje růst vlasů a zlepšuje jejich kvalitu.

a. Skupina se ztrátou vlasů



b. Kontrolní skupina (bez účinné látky)



c. Skupina ošetřená hydroxyprolinem



Z obrázku je patrné, že hydroxyprolin dokáže urychlit rychlost růstu myších vlasů a činí je hladšími a lesklejšími. Účinek podpory růstu vlasů v depilované oblasti byl vyšší u skupiny s hydroxyprolinem než u kontrolní skupiny.

CTP obsahuje vysoký podíl hydroxyprolinu, který může pronikat do dermis přes rohovou vrstvu pokožky, stimulovat růst fibroblastů, urychlovat syntézu kolagenových vláken a zlepšovat funkci pokožky, čímž podporuje růst vlasů a zlepšuje jejich kvalitu.

Reference: Yu Min. The magical oligomeric amino acid – hydroxyproline – a collagen ligand. China Cosmetics: Professional Edition, 2005.

Funkce přípravku CTP – ZVLHČENÍ POKOŽKY

Studie ukázaly, že perorální podávání CTP u myší s acetónem indukovanou suchou pokožkou významně:

- zlepšuje suchost pokožky,
- snižuje transepidermální ztrátu vody (TEWL),
- omezuje škrábací chování.

TRI-PEPTID KOLAGEN

Patentovaná výroba



MODERNÍ TOVÁNÍ STANDARDIZOVANÝ PROCES PATENTOVANÉ TECHNOLOGIE

