



Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Herr Norman Slottke
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen

Probennahme:
Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11910099

Eingangsdatum: 04.12.24

Ausgangsdatum: 30.12.24

Prüfbericht Proben-Nr.: 24797002C

Bezeichnung: Kollagenpeptide

Lot: L21340426KO

Haltbarkeit: 04/2026

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Tierarzneimittel-Screening (siehe Anhang) Methode: PV-SA-097 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	nicht nachweisbar	---	---
Gesamteiweiß (Nx6,25) Methode: PV-AC-003, Dumas-Methode; Untersuchung durchgeführt von 1)	106,0 g/100g	---	---
Alanin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	9,21 g/100g	---	---
Arginin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	8,57 g/100g	---	---
Asparaginsäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	5,38 g/100g	---	---
Cyst(e)in (Summe aus Cystein und Cystin) Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,02 g/100g	---	---
gamma Aminobuttersäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,02 g/100g	---	---
Glutaminsäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	10,62 g/100g	---	---
Glycin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	23,44 g/100g	---	---
Histidin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,65 g/100g	---	---
Hydroxylysin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,45 g/100g	---	---
Hydroxyprolin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	12,66 g/100g	---	---
Isoleucin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,46 g/100g	---	---
Leucin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	2,83 g/100g	---	---
Lysin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	3,80 g/100g	---	---
Methionin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,85 g/100g	---	---
Ornithin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,13 g/100g	---	---
Phenylalanin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,91 g/100g	---	---

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).



Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Herr Norman Slotke
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen

Probennahme:
Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11910099

Eingangsdatum: 04.12.24
Ausgangsdatum: 30.12.24

Prüfbericht Proben-Nr.: 24797002C

Bezeichnung: Kollagenpeptide
Lot: L21340426KO

Haltbarkeit: 04/2026

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Prolin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	12,96 g/100g	---	---
Serin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	3,31 g/100g	---	---
Taurin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,02 g/100g	---	---
Threonin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,85 g/100g	---	---
Tyrosin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,53 g/100g	---	---
Valin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	2,44 g/100g	---	---
Summe Aminosäuren Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 2)	104,00 g/100g	---	---
Blei Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	---	0,1 mg/kg
Arsen Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,023 mg/kg	---	---
Aluminium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	4,4 mg/kg	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacn GmbH - A Tentamus Company
2	SGS Analytics Berlin

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).



Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Herr Norman Slottke
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen

Probennahme:
Science for Health UG
(haftungsbeschränkt)
Am Dorfweiher 4
91056 Erlangen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11910099

Prüfbericht Proben-Nr.: 24797002C

Bezeichnung: Kollagenpeptide
Lot: L21340426KO

Haltbarkeit: 04/2026

Eingangsdatum: 04.12.24

Ausgangsdatum: 30.12.24

Beurteilung: Die vorliegende Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 37/2010 und Verordnung (EG) Nr. 470/2009 über Rückstände pharmakologisch wirksamer Stoffe in Lebensmitteln tierischen Ursprungs.

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Hinweis zu Gesamteiweiß (Nx6,25) und Summe Aminosäuren:

Aufgrund des nur näherungsweise zu verwendenden Faktors von 6,25 für das Gesamteiweiß und Messunsicherheiten bei der Bestimmung der einzelnen Aminosäuren sind Gehalte >100% möglich und plausibel.

Für die Kennzeichnung auf dem Produkt empfehlen wir die Gehalte auf 100 % zu normieren.



Jonas Bowers
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Teamleitung Kundenberatung Lebensmittel


Anlage zum Prüfbericht: 24797002

Bezeichnung: Kollagenpeptide

**Übersicht Tierarzneimittel
(Screening-Methode, dispersive Extraktion mittels
PSA und LC-MS/MS-Detektion)**

Wirkstoff	Bestimmungs- grenze (LOQ) [µg/kg]	Nachweisgrenze (LOD) [µg/kg]
Amphenicole		
Chloramphenicol	0,5	0,25
Avermectin		
Avermectin B1a	0,1	0,05
Avermectin B1b	0,1	0,05
Doramectin	0,25	0,13
Emamectin B1a	0,1	0,05
Emamectin B1b	0,1	0,05
Ivermectin B1a	0,25	0,13
Benzimidazole		
Albendazol	0,1	0,05
Flubendazol	0,5	0,25
Fenbendazol	0,5	0,25
Oxibendazol	0,5	0,25
Oxfendazol	0,5	0,25
Thiabendazol	0,1	0,05
Triclabendazol	0,1	0,05
Mebendazol	0,1	0,05
Cephalosporine		
Cefuroxim	0,25	0,13
Chinolone		
Ciprofloxacin	0,5	0,25
Enrofloxacin	1	0,5
Flumequin	10	5
Norfloxacin	10	5
Oxolinsäure	10	5
Sarafloxacin	5	2,5
Diaminopyrimidine		
Trimethoprim	0,1	0,05
Ormethoprim	0,1	0,05
Kokzidiostatika		
Lasalocid	0,1	0,05
Monensin	0,1	0,05
Robenidin	0,1	0,05
Nicarbacin	0,5	0,25
Makrolide		
Azithromycin	0,25	0,13
Clarithromycin	0,25	0,13
Erithromycin	0,1	0,05
Roxithromycin	0,1	0,05

Wirkstoff	Bestimmungs- grenze (LOQ) [µg/kg]	Nachweisgrenze (LOD) [µg/kg]
Nitrofurane		
Furaltadon	1	0,5
Furazolidon	0,1	0,05
Nitrofurantoin	0,1	0,05
Nitrofurazon	0,1	0,05
Penicilline		
Cloxacillin	0,25	0,13
Flucloxacillin	0,1	0,05
Pyrethroide		
Bioresmethrin	0,1	0,05
Cyfluthrin	0,1	0,05
Cyhalothrin (lambda)	0,1	0,05
Cypermethrin (alpha)	0,1	0,05
Deltamethrin	0,1	0,05
Fenvalerat	2,5	1,25
Permethrin	0,25	0,13
Tetramethrin	0,1	0,05
Sulfonamide		
Sulfabenzamid	0,1	0,05
Sulfacetamid	1	0,5
Sulfadiazin	0,1	0,05
Sulfadimethoxin	0,1	0,05
Sulfadimidin	0,25	0,13
Sulfadoxin	0,1	0,05
Sulfaguanidin	10	5
Sulfamerazin	0,1	0,05
Sulfamethizol	0,25	0,13
Sulfamethoxazol	0,25	0,13
Sulfamethoxypyridazin	0,1	0,05
Sulfamoxol	0,25	0,13
Sulfanitran	2,5	1,25
Sulfaphenazol	0,1	0,05
Sulfapyridin	0,1	0,05
Sulfisomidin	0,25	0,13
Sulfisoxazol	0,1	0,05
Sulfanilamid	0,25	0,13
Fenamate		
Tolfenamicacid	50	25
Flunixin-5-OH (in der Matrix Kuhmilch)	40	20
Wachstumsförderer		
Carbadox	100	50
Olaquinox	100	50

Stand: 01.02.2022

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).