

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

edubily GmbH
Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Seite 1/1

Probennahme:
edubily GmbH
Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Prüfbericht Proben-Nr.: 26685601C

Kollagen-Hydrolysat
Charge: 60732054

Eingangsdatum: 05.06.26

Ausgangsdatum: 26.06.26

Haltbarkeit: 04-28

Untersuchungen (Prüfplan: C325b)	Ergebnis
Tierarzneimittel	
Tierarzneimittel-Screening (siehe Anhang) Methode: PV-SA-097 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	nicht nachweisbar

Untersuchung durchgeführt von
1 bilacon GmbH - A Tentamus Company

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.

Julia Fluhrer
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

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).



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

Wirkstoff	Bestimmungsgrenze (LOQ) [µg/kg]	Nachweisgrenze (LOD) [µg/kg]
Amphenicol		
Chloramphenicol	0,5	0,25
Avermectin		
Avermectin B1a	0,1	0,05
Avermectin B1b	0,1	0,05
Doramectin	0,25	0,13
Enamectin B1a	0,1	0,05
Enamectin 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
Erythromycin	0,1	0,05
Roxithromycin	0,1	0,05

Wirkstoff	Bestimmungsgrenze (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: 03.12.2024

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).

edubily GmbH

Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen : R Ru
Datum : 20.07.2026

Prüfbericht **26027789 - 002**

Probenbezeichnung : Kollagen-Hydrolysat

Kennzeichnung : MHD: 13/04/2028
Lot: 60732054

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 750 g (1 Unit)

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 05.06.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.06.2026 / 20.07.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.com
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer



seit 1989

Prüfbericht : 26027789 - 002
Probenbezeichnung : Kollagen-Hydrolysat

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle
Ascorbinsäure	267	mg/100 g	267	53	20	I
Mangan	2,2	mg/100 g	2,0	0,44	20	I
Zink	13,3	mg/100 g	11,7	2,7	20	I
Kupfer	1,8	mg/100 g	2,0	0,36	20	I
Silicium	<50	mg/100 g	15		15	VII

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Ergebnisse für Ascorbinsäure, Mangan, Zink und Kupfer den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 20.07.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀	z
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀	z
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Silicium	DIN ISO 22036: 2024-04 ^a ₄	z
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₄GBA Freiberg

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

Prüfbericht : 26027789 - 002
Probenbezeichnung : Kollagen-Hydrolysat

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.