

Eurofins WEJ Contaminants GmbH - Neuländer Kamp 1 - 21079 Hamburg

wej-contaminants@eurofins.de

Brüggemann Medical Research GmbH  
Schmalenbachstraße 22  
12057 Berlin  
Deutschland

www.eurofins.de/wej-contaminants

Sachbearbeiter:in: Andreas Schäfer

Prüfberichtsdatum: 26.08.2024

**Prüfbericht:** AR-733-2024-00165502-01**Probennummer:** 733-2024-00165502

Probenbeschreibung	mediCollagen
Anzahl Probenbehälter	1
Gesamtgewicht	321g
Probeneingangsdatum	12.08.2024
Beginn / Ende der Untersuchungen	13.08.2024 / 25.08.2024
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Überbringer	Post
Verpackungsart	Kunststoffbeutel, alukaschiert

**Vom Kunden bereitgestellte Informationen**

Kundenreferenz	BMR001
Auftragsbezeichnung	BMR001
Auftraggeber	Dirk Brüggemann
Einsender	Dirk Brüggemann

**PRÜFERGEBNIS****Untersuchungsmaterial**

## Physikalisch-chemische Analyse

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
<b>J1001-8 Druckaufschluss (#)</b> Methode: DIN EN 13805 (2014-12), mod., CON-PV 00001 (2023-09), Mikrowellenaufschluss Modifikation: Anwendungsbereich auf Futtermittel, Tabak und Tabakerzeugnisse erweitert; Ergänzung Direktaufschluss Probenvorbereitung durchgeführt			
<b>J1033-10 Arsen (As) (#)</b> Methode: Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES			
Arsen [As]	mg/kg	< 0,5	0,5
<b>J1051-10 Blei (Pb) (#)</b> Methode: Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES			
Blei [Pb]	mg/kg	< 0,5	0,5

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.  
Vom Kunden bereitgestellte Probandaten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.



## Physikalisch-chemische Analyse

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
<b>J1039-11 Cadmium (Cd) (#)</b> Methode: Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES			
Cadmium [Cd]	mg/kg	< 0,1	0,1
<b>J1018-5 Quecksilber (Hg) (#)</b> Methode: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CON-PV 00509 (2023-09), Kaltdampf-AAS Modifikation: Erweiterung des Anwendungsbereiches auf Futtermittel, Tabak und Tabakerzeugnisse			
Quecksilber [Hg]	mg/kg	< 0,005	0,005

## Mikrobiologische Analyse

Parameter	Einheit	Ergebnis
<b>UMD91-3<sup>1)</sup> Enterobacteriaceae 37°C &lt;100 &gt;1 000 000 /g 3M™ Petrifilm™ EB (#)</b> Methode: 3M™ Petrifilm™ EB, 2017-10, Kulturelles Zählverfahren (Nährbodenfilm)		
Enterobacteriaceae 37°C	KBE/g	< 100
<b>UMH7G-3<sup>1)</sup> Escherichia coli &lt;10 &gt;1 500 /g ISO 16649-2 (#)</b> Methode: ISO 16649-2, 2020-12, Kulturelles Zählverfahren (chromogene Nährböden)		
Escherichia coli 44°C	KBE/g	< 10
<b>ZMBC8-1<sup>1)</sup> Osmophile Hefen-Xerophile Schimmelpilze &lt;100 &gt;1 500 000 /g ISO 21527-2 (#)</b> Methode: ISO 21527-2, 2008-07, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)		
xerophile Schimmelpilze 25°C	KBE/g	< 100
osmotolerante Hefen	KBE/g	< 100
<b>ZMB4M-1<sup>1)</sup> Salmonellen-Nachweis in 25 g (PCR) (#)</b> Methode: BACGene Salmonella spp, AFNOR EGS 38/01-03/15: 2015-07, Real-time PCR		
Salmonella spp.	/25 g	nicht nachweisbar

#: Das ausführende Labor ist für diesen Test akkreditiert.

1) Die Analyse erfolgte in Fremdvergabe bei Eurofins BioTesting Services Nord (Hamburg), Deutschland

BG: Bestimmungsgrenze  
 NWG: Nachweisgrenze  
 Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen.

### Unterschrift:



Analytical Service Manager (Andreas Schäfer)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Vom Kunden bereitgestellte Probandaten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

