

ENGLISH TRANSLATION – FOR INFORMATION ONLY

This translation was generated automatically. The original German document is attached as page 2 and is legally binding. In case of any discrepancy, the German original prevails.



BellMeda GmbH • Obere Zeil 2 • 61440 Oberursel (Ts.)

Date: 24.07.2026

Dr. Sven Seewad KG
Herrn Dr. Sven Seewald
Sankt-Anna-Straße 1
6900 Bregenz

Laboratory Analysis

regarding the manufacture of Lactoferrin 300 mg according to customer specifications.

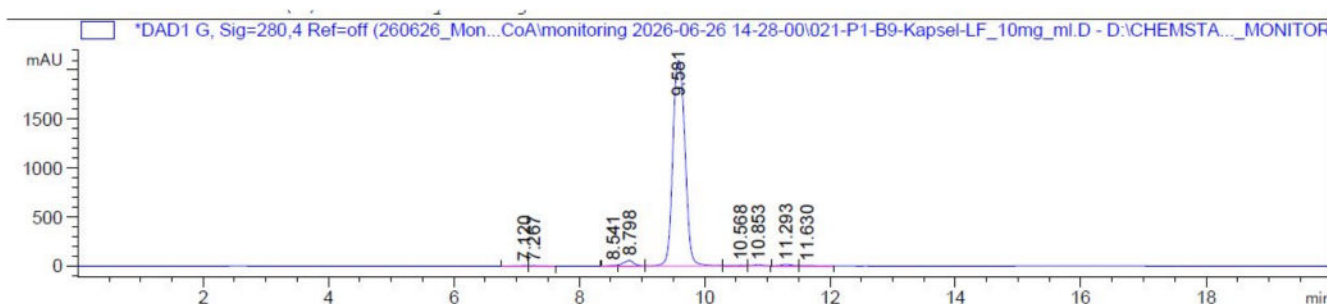
Manufactured on 27.04.26	Filled on 28.04.26
Manufactured by M.K.	Filled by G.S.

Batch size: 20,400 capsules; 340 jars
Batch number: 500162123
Best before date (BBD): 05/2029

An original jar was submitted for analysis of the lactoferrin content.

The analysis yielded the following values:

Average powder content per capsule: 311.17 mg
Determined lactoferrin content per capsule (by HPLC): 282 mg



HPLC chromatogram

The lactoferrin content was not measured directly with the ÄKTA system, which is normally used to determine purity. Instead, HPLC analysis was used. There are minor deviations between the two methods. In addition, the analyses of protein content, water content and ash value are subject to analytical variation. This accounts for the difference of 9 mg between the calculated and the re-measured lactoferrin content.

Responsible person:

Ion Ciobanu

Dr. Sven Seewad KG
Herrn Dr. Sven Seewald
Sankt-Anna-Straße 1
6900 Bregenz

Laboruntersuchung

zur Herstellung von Lactoferrin 300 mg nach Kundenvorgaben.

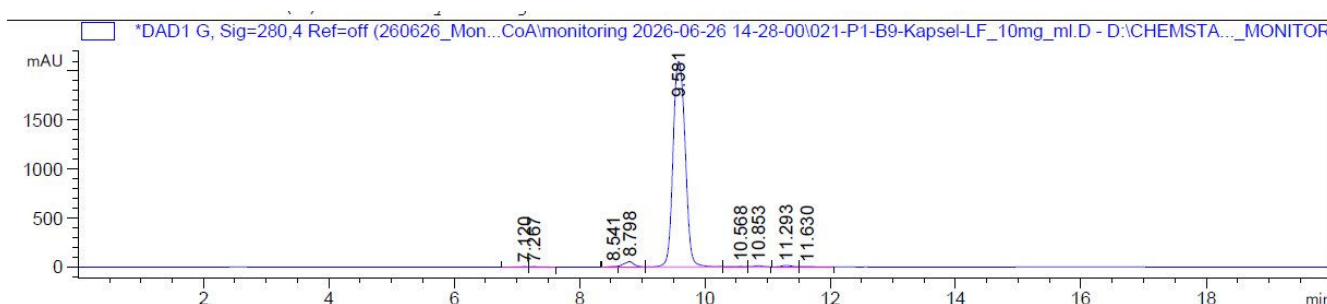
Hergestellt am 27.04.26 Abgefüllt am 28.04.26
Hergestellt von M.K. Abgefüllt von G.S.

Chargengröße: 20.400 Kapseln; 340 Dosen
Chargennummer: 500162123
MHD: 05/2029

Zur Untersuchung vom Lactoferrin-Gehalt wurde eine Originaldose geschickt.

Bei der Analyse wurden folgende Werte ermittelt:

Durchschnittliche Pulvermenge pro Kapsel: 311,17 mg
Bestimmter Lactoferrin-Gehalt pro Kapsel (mittels HPLC): 282 mg



HPLC-Chromatogramm

Der Lactoferringehalt wurde nicht direkt über die Äkta gemessen, mit der die Reinheitsanalyse i.d.R. bestimmt wird. Dafür die Analytik mit der HPLC verwendet. Zwischen den beiden Methoden gibt es kleine Abweichungen. Zusätzlich bringen die Analysen des Protein-, Wassergehalts und des Aschewertes analytische Schwankungen mit sich. So kommt der Unterschied von 9 mg zwischen dem errechneten und dem nachgemessenen Lactoferringehalt zustande.

Verantwortliche Person:
Ion Ciobanu

