

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

Laboruntersuchung

zur Herstellung von Lactoferrin 300 mg nach Kundenvorgaben.

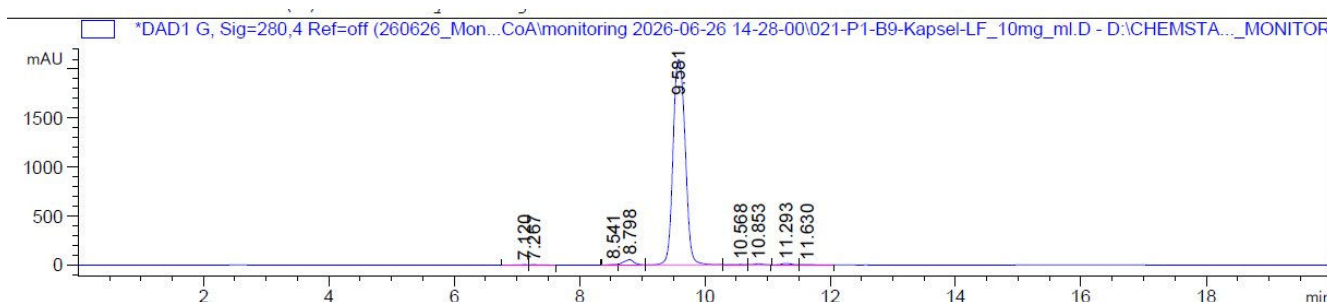
Hergestellt am 27.04.26 Abgefüllt am 28.04.26
Hergestellt von M.K. Abgefüllt von G.S.

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

