

Natura Trading BV

Weegschaalstraat 3
5632 CW Eindhoven
Niederlande

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

T +49 711 459 24208**F** +49 711 459 23617**E** : phillip.mueter@uni-hohenheim.de

14.07.2026

HPLC-Analyse Lactoferrin-Kapseln

Auftraggeber: Natura Trading BV

Proben: Lactoferrin-Kapseln „Premium Lactoferrin^{HFQ} 250 mg“ (Chargen-Nr. und MHD s.u.)

Probenvorbereitung: Pulver von je 3 Kapseln wurde in 1.000 mL demin. Wasser gelöst

Datum der Messung: 16.04.2026

Die drei eingereichten Proben wurden an der Universität Hohenheim, FG Milchwissenschaft und -technologie (150 e) mittels einer validierten HPLC-Methode¹ (HPLC-Messung jeweils in Dreifachbestimmung) geprüft. Nachfolgende Ergebnisse wurden erzielt:

Probe	Mindest-Gehalt Lactoferrin	Prüfung Mindest-Gehalt mittels HPLC
Premium Lactoferrin ^{HFQ} 250 mg MHD: 31.12.2028 L-250-1228-01	250 mg	Bestätigt

Das Chromatogram zeigte keine Verunreinigung durch andere Molkenproteine.

¹⁾ Methode: Ostertag et al. 2021, „Development and validation of an RP-HPLC DAD method for the simultaneous quantification of minor and major whey proteins”, Food Chemistry Vol. 342

Stuttgart, 14.07.2026

i.A. 

Phillip Müter