

Unternehmensbereich: Health&Nutrition Vitaminanalytik Berlin Tegeler Weg  
D-PL-14115-02-03

Aktualisiert am: 04.10.2023

SOP / Version	Titel	Norm, Hausmethode, Kundenmethode	Prüfbereich*
M 547 04	Bestimmung von Vitamin C mittels HPLC in Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln	Hausmethode HPLC/FI 2016-08	11.3.3
M 548 04	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin K1 (Phyllochinon) mittels HPLC	Hausmethode HPLC/FI 2019-08	11.3.3
M 577 07	Mikrobioklogische Bestimmung von Vitamin B12 (Cobalamin) mittels Fotometrie in Lebensmitteln	AOAC 952.20:1960	11.3.1
M 580 07	Bestimmung von Vitamin B1 mittels HPLC in vitaminisierten Lebensmitteln	Hausmethode HPLC/FI 2023-06	11.3.3
M 583 07	Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Bestimmung des Tocopherol- und Tocotrienol-Gehaltes mittels Hochleistungsflüssigchromatographie	Hausmethode HPLC/FI 2021-09	11.3.3
M 584 06	Lebensmittel – Bestimmung von Vitamin E mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie – Bestimmung von $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ - und $\delta$ -Tocopherol (Ergänzung: Anwendung auch auf die Matrix Futtermittel)	DIN EN 12822:2014-08	11.3.3
M 585 06	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin A mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Teil 1: Bestimmung von all-E-Retinol und 13-Z-Retinol (Ergänzung: Anwendung auch auf die Matrix Futtermittel)	DIN EN 12823-1:2014-08	11.3.3
M 654 04	Bestimmung von Vitamin B6 (Pyridoxin) mittels HPLC in vitaminisierten Lebensmitteln	Hausmethode HPLC/FI 2023-06	11.3.3
M 659 05	Bestimmung von d,l-a-Tocopherylacetat (Vitamin E-Acetat) und Vitamin A-Palmitat mittels HPLC in Kosmetika	Hausmethode HPLC/UV 2021-09	12.1
M 840 05	Bestimmung von Vitamin E-Acetat und Vitamin A-Acetat in Nahrungsergänzungsmitteln und Vitamin A-Palmitat in Nahrungsergänzungsmitteln, Konzentraten und Premixen mittels HPLC	Hausmethode HPLC/UV 2021-09	11.3.3
M 843 05	Quantitative Bestimmung von Vitamin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>6</sub> , Niacinamid und Nicotinsäure in Nahrungsergänzungsmitteln und Premixen mittels HPLC	Hausmethode HPLC/UV 2020-03	11.3.3
M 844 03	Bestimmung von Cyanocobalamin (B <sub>12</sub> ) mittels HPLC in NEM und Premixen	Hausmethode HPLC/UV 2021-04	11.3.3
M 856 03	Quantitative Bestimmung von Ca-Pantothenat mittels HPLC in Nahrungsergänzungsmitteln	Hausmethode HPLC/UV 2015-04	11.3.3
M 857 02	Bestimmung von Taurin mittels HPLC in Lebensmitteln und Futtermitteln	Hausmethode HPLC/UV 2013-08	11.4.1
M 859 01	Bestimmung von Capsaicin mittels HPLC in Chilipulver und Lebensmitteln	Hausmethode HPLC/FI 2010-09	11.4.1
M 867 01	Bestimmung von Allantoin in Kosmetika mittels HPLC	Hausmethode HPLC/UV 2011-04	12.1
M 932 04	Bestimmung von beta-Carotin, Lycopin und Lutein mit Protex mittels HPLC in Lebensmitteln	Hausmethode HPLC/UV 2021-12	11.4.1

Unternehmensbereich: Health&amp;Nutrition Vitaminanalytik Berlin Tegeler Weg

D-PL-14115-02-03

Aktualisiert am: 04.10.2023

SOP / Version	Titel	Norm, Hausmethode, Kundenmethode	Prüfbereich*
M 939 02	Bestimmung von $\alpha$ - & $\beta$ -Carotin mittels HPLC und Bestimmung von Gesamtcarotinoide mittels Fotometer in Lebensmitteln	Hausmethode HPLC /UV 2013-07	11.3.3
M 2468 03	Kosmetische Mittel - Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Screening und quantitative Bestimmung von Uv-Filtern in Sonnenschutzmitteln, HPLC-Verfahren	DIN EN 16344:2013-11	12.1
M 2885 06	Bestimmung von Vitamin D in Nahrungsergänzungsmitteln, Lebens- / Futtermitteln und Premixen mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2023-05	11.3.4
M 2927 02	Bestimmung von Inositol in Milchpulver, Energy Drinks und Nahrungsergänzungsmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2020-12	11.3.4
M 2986 02	Bestimmung von Vitamin K1 und K2 mittels HPLC In Nahrungsergänzungsmitteln	Hausmethode HPLC/FI 2019-08	11.3.3
M 3002 02	Bestimmung von L-Carnitin in Milchpulver und Nahrungsergänzungsmittel mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2020-12	11.3.4
M 3140 04	Bestimmung von Cholin in Milchpulver, Futtermittel und Nahrungsergänzungsmittel mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2020-12	11.3.4
M 3355 01	Bestimmung des Bruttogewichts von Lebensmittelproben	Hausmethode Gravimetrie 2016-02	11,1
M 3449 01	Bestimmung von Niacinamid mittels HPLC in Kosmetika	Hausmethode HPLC-UV 2018-11	12.1
M 3532 03	Bestimmung von Biotin mittels LC-MS/MS in Lebensmitteln	Hausmethode LC-MS/MS 2020-07	11.3.4
M 3535 01	Bestimmung von Cyanocobalamin in Nahrungsergänzungsmittel mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2022-03	11.3.4
<b>M 3655 03</b>	Quantitative Bestimmung von Vitamin B1, B2, B6, Niacin (Niacinamid+Nicotinsäure) und Ca-Pantothenat in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS <b>2023-10</b>	11.3.4
M 3656 01	Bestimmung von Dexpanthenol in Nahrungsergänzungsmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode LC-MS/MS 2021-12	11.3.4
M 3728 01	Bestimmung von B2 über B2-5-phosphat in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode HPLC-FLD 2021-12	11.3.3
M 3729 01	Bestimmung von supplementiertem Coffein in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode HPLC-UV 2021-12	11.3.3
M 3816 01	Bestimmung von Folsäure und 5-Methyl-Tetrahydrofolat (Metafolin) in vitaminisierten Lebensmitteln mittels LC-MS-MS	Hausmethode LC-MS/MS 2020-06	11.3.4

Unternehmensbereich: Health&Nutrition Vitaminanalytik Berlin Tegeler Weg  
D-PL-14115-02-03

Aktualisiert am: 04.10.2023

SOP / Version	Titel	Norm, Hausmethode, Kundenmethode	Prüfbereich*
M 3985_01	Bestimmung von Vitamin B1, B2, B6, Niacinamid, Nicotinsäure und Ca-Pantothenat in Nahrungsergänzungsmitteln und supplementierten Lebensmitteln mittels LC-MS-MS	Hausmethode LC-MS/MS 2023-10	11.3.4

**\*Prüfbereiche**

- 11 Untersuchung von Lebensmitteln, Lebensmittelzusatzstoffen, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen**
  - 11.1 Gravimetrisches Verfahren**
  - 11.3 Bestimmung von Vitaminen und vitaminähnlichen Substanzen in Lebensmittel und Futtermittel**
    - 11.3.1 Untersuchungen in Lebensmittel mittels mikrobiologischer Prüfsysteme (Fotometrie)
    - 11.3.3 Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (FLD, DAD, VWD) \*\*
    - 11.3.4 Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) \*\*
  - 11.4 Bestimmung von natürlichen Pflanzeninhaltsstoffen in Lebensmitteln**
    - 11.4.1 Untersuchungen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (FLD, DAD, VWD) \*\*
- 12 Ausgewählte Untersuchungen von Kosmetika**
  - 12.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Kosmetika mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (FLD, DAD, VWD) \*\***

\*\* flexible Akkreditierung Kategorie 2