

| Standort | Prüfart | SOP oder Verifizierung                                                                                                         |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M        | 1.1     | Determination of modification degree of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                   |
| M        | 1.1     | Determination of modification degree of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                   |
| M        | 1.1     | Determination of modification degree of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                   |
| M        | 1.1     | Determination of modification degree of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                   |
| M        | 1.1     | Determination of modification degree of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                   |
| M        | 1.1     | Assay Determination of <i>(productname)</i> and <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> by means of 1H-NMR spectroscopy   |
| M        | 1.1     | Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H-NMR Spectroscopy                                                    |
| M        | 1.1     | Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H-NMR Spectroscopy                                                    |
| M        | 1.1     | Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H-NMR- Spectroscopy                                                   |
| M        | 1.1     | Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H-NMR spectroscopy                                                    |
| M        | 1.1     | Assay of <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> by Quantitative <sup>1</sup> H-NMR Spectroscopy                          |
| M        | 1.1     | Assay of <i>(productname)</i> and <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> by Quantitative <sup>1</sup> H-NMR Spectroscopy |
| M        | 1.1     | <i>(productname)</i> Impurities by 31P-NMR Spectroscopy                                                                        |
| M        | 1.1     | Method for Weight Percent <i>(productname)</i> of <i>(productname)</i> by NMR (USP-NF- and EP-modified)                        |
| M        | 1.1     | Determination of the degree of siliconization of <i>(productname)</i> by means of IR spectroscopy                              |
| M        | 1.1     | Impurity Profile of <i>(productname)</i> by 13P-NMR spectroscopy                                                               |
| M        | 1.1     | 13C-NMR-Spektroskopie                                                                                                          |
| M        | 1.1     | 1H-NMR-Spektroskopie                                                                                                           |
| M        | 1.1     | <i>(Productname)</i> Impurities by 31P-NMR Spectroscopy                                                                        |
| M        | 1.1     | Determination of Modification Degree of <i>(productname)</i> by Means of 1H NMR Spectroscopy                                   |

|   |      |                                                                                                                                                                |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.1  | Identity and Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                                                       |
| M | 1.1  | Determination of <i>(productname)</i> by 13C-NMR spectroscopy                                                                                                  |
| W | 1.1  | Identity and Assay Determination of <i>(productname)</i> by means of 1H NMR spectroscopy                                                                       |
| M | 1.1  | Verifizierung von (Produktname)                                                                                                                                |
| M | 1.1  | Verifizierung von (Produktname) / Arzneibuchmethode EP 1464                                                                                                    |
| M | 1.1  | Verifizierung von Verfahren aus akkreditiertem Bereich R1-CEP 2007-337-Rev.00, Potassium Iodide S4.2 Analytical Procedures - Residual Solvents für Kaliumiodid |
| W | 1.1  | Identity Test and Assay Determination of (productname) and Limit Test for Impurities by 1H NMR Spectroscopy                                                    |
| M | 1.10 | Determination of the Inherent Viscosity of <i>(productname)</i>                                                                                                |
| M | 1.10 | Determination of the Inherent Viscosity of <i>(productname)</i>                                                                                                |
| M | 1.10 | Bestimmung des Brechungsindex von transparenten Flüssigkeiten mittels Abbé-Refraktometer, gemäß EP 2.2.6 Refractive Index 07/2015:0970                         |
| M | 1.10 | Bestimmung des Schmelzverhaltens mittels Kapillarrohr-Verfahren mit dem Schmelzpunkt-Gerät M-565 (Fa. BÜCHI)                                                   |
| W | 1.10 | Dichte Bestimmung an Marker-Substanzen mittels Gaspyknometer                                                                                                   |
| W | 1.10 | Dichtebestimmung an Marker-Substanzen mittels Gaspyknometer                                                                                                    |
| W | 1.10 | Bestimmung der komplexen Viskosität von <i>(Produktname)</i>                                                                                                   |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Mikrokristalline Cellulose (Produktname) EP 01/2009:0316                                                               |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Mikrokristalline Cellulose (Produktname) EP 01/2009:0316                                                               |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (EP 2.2.5 Relative Density 01/2008:20205) für Isopropyl Alcohol (2-Propanol)                                               |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (EP 2.2.6 Refractive Index 07/2015:0970) für Isopropyl Alcohol (2-Propanol)                                                |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (JP XVII 2.53 Viscosity Determination) für Liquid Paraffin                                                                 |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode USP <911> (VISCOSITY - CAPILLARY METHODS) für <i>(Produktname)</i> , <i>(Firma)</i>                                        |
| W | 1.10 | Verifizierung von Arzneibuchmethode JP-XVII (2.53 VISCOSITY Determination Method 1) für (Produktname)                                                          |

|   |             |                                                                                                                                                                             |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.10        | Verifizierung von Arzneibuchmethode JP XVII - 2.53 (Viscosity-Method 1) & 2.56 (Density-Method 4) für (Produktname)                                                         |
| W | 1.10        | Verifizierung von Arzneibuchmethode USP <911> (VISCOSITY - CAPILLARY METHODS) für Siliconöl                                                                                 |
| W | 1.11        | Bestimmung von Blei (Pb) in (Produktname) mittels Graphitrohr-AAS nach Lösen                                                                                                |
| W | 1.11        | Bestimmung von Blei (Pb) in (Produktname) mittels Graphitrohr-AAS nach Lösen                                                                                                |
| W | 1.11        | Bestimmung von Natrium in (Produktname) nach Lösen, gemäß EP 2.2.23                                                                                                         |
| W | 1.11        | Bestimmung von Si in (Produktname) mittels ETV-AAS                                                                                                                          |
| W | 1.11        | Verification report to determine Nickel in (product name) according to EP 01/2008:1497 "castor oil, hydrogenated" and reference to EP 2.4.31 and EP 2.2.23 Method I         |
| W | 1.11        | Verification report Magnesium chloride hexahydrate according to EP 0402 and EP 2.2.22                                                                                       |
| W | 1.11        | Limit test of Sodium (Na) in (product name) according to EP 0840 and EP 2.2.23                                                                                              |
| W | 1.11        | Verification report "Natrium in Dipotassium Phosphate" according to EP 1003 and EP 2.2.22                                                                                   |
| W | 1.11        | Verification report "Natrium in Dipotassium Phosphate" according to EP 1003 and EP 2.2.22                                                                                   |
| W | 1.11        | Verification report to determine Nickel in (product name) with Additives according to EP 2.4.31 "Nickel in hydrogenated vegetable oils" and reference to EP 2.2.23 Method I |
| W | 1.11        | USP Limit Test of Potassium and Sodium Chloride                                                                                                                             |
| W | 1.11        | Determination of the Na Content and the impurity of K in (product name) by AAS according to USP NF                                                                          |
| W | 1.11        | Determination of the Na Content in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                                |
| W | 1.11        | Determination of the impurity of K in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                             |
| W | 1.11        | Determination of the Na Content in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                                |
| W | 1.11        | Determination of the impurity of K in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                             |
| W | 1.11        | Determination of the impurity of Potassium (K) in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                 |
| W | 1.11        | Determination of the Sodium (Na) Content in (product name) by AAS according to USP NF                                                                                       |
| W | 1.11 / 1.13 | Bestimmung von As, Cd, Pb und Hg mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (MW) und Hg mittels DMA in (Produktname) für (Firmenname)                                              |

|   |                    |                                                                                                                                                                |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.11 / 1.13        | Bestimmung von As, Cd, Pb und Hg (E 551) mittels ICP-MS nach Lösen und Hg mittels DMA in <i>(Produktname)</i> für (Firmenname)                                 |
| W | 1.12               | Quantitative Bestimmung von Pd in <i>(Produktname)</i> nach Druckaufschluss (Ultraclave (UC)) mittels ICP-OES für die (Firmenname)                             |
| W | 1.12               | Quantitative Bestimmung von Ca und P in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-OES nach Druckaufschluss (UC)                                                         |
| W | 1.12               | Quantitative Ca-Bestimmung in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-OES nach salpetersaurem Lösen für die (Firmenname)                                              |
| W | 1.12               | Grenzwertprüfung von Ni und Pd in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-OES nach Druckaufschluss (UC) für die (Firmenname)                                          |
| W | 1.12               | Präzise Bestimmung von SiO <sub>2</sub> , CaO und Na in (Produktname) mittels ICP-OES nach Lithiummetaborat-Schmelzaufschluss                                  |
| W | 1.12               | Quantitative Bestimmung der Natrium und Aluminium Gehalte in (Produktname) nach Perchlorsäure-Flusssäure-Abdampf                                               |
| W | 1.12 / 1.13 / 1.14 | Quantitative Bestimmung der Zusammensetzung von <i>(Produktname)</i> auf Si, Mn, Cr, Mo, Ni, P, C, N und S für die <i>(Firmenname)</i>                         |
| W | 1.13               | Bestimmung des Rest-Zinngehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS                                                                                        |
| W | 1.13               | Grenzwertprüfung von Li, V, Cr, Co, Ni, Cu, As, Mo, Cd, Sb, Hg und Pb mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UltraClave (UC)) in (Produktname) für (Firmenname)  |
| W | 1.13               | Bestimmung von V, Cu, Mo, Ru, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Pt, Au, Hg, Pb, Bi sowie die Summe dieser Elemente in <i>(Produktname)</i> mit ICP-MS nach Lösen             |
| W | 1.13               | Quantitative Bestimmung von Blei (Pb), Arsen (As), Cadmium (Cd) und Quecksilber (Hg) in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Extraktion in 0,5 M Salzsäure |
| W | 1.13               | Quantitative Bestimmung von Pb, As, Cd und Hg in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Extraktion in 0,5 M Salzsäure                                        |
| W | 1.13               | Quantitative Bestimmung von Y mittels ICP-MS in (Produktname) nach Eluieren mit Wasser                                                                         |
| W | 1.13               | Quantitative Bestimmung von Y, Er, Yb mittels ICP-MS in verschiedenen Migrationsmedien                                                                         |
| W | 1.13               | Semiquantitative Übersichtsanalyse von (Produktname) mittels GDMS / Semiquantitative Survey Analyses of (product name) samples                                 |
| W | 1.13               | Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Kupfer und Kupferlegierungen am Finnigan ELEMENT GD                                                   |
| W | 1.13               | Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Aluminium und Aluminiumlegierungen am Finnigan ELEMENT GD                                             |
| W | 1.13               | Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Nickel und Nickellegierungen am Finnigan ELEMENT GD                                                   |
| W | 1.13               | Semiquantitative Übersichts- und Multielementanalyse von Wolfram und Wolframlegierungen mittels GDMS                                                           |
| W | 1.13               | Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Silber und Silberlegierungen am Finnigan ELEMENT GD                                                   |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von Pb und Ni in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Lösen                                                                                                                                                                                                                                                |
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von As, Cd, Hg, Pb, Cr, Mo, Ni, V in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UC)                                                                                                                                                                                                             |
| W | 1.13 | Bestimmung von löslichem Kobalt (Co) auf <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Lösen in 0.07 molarer Salzsäure (Co-löslich)                                                                                                                                                                                                         |
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von Pd mittels ICP-MS in <i>(Produktname)</i> nach Druckaufschluss (UltraClave (UC)) ;<br>Quantitative determination of Pd by ICP-MS in <i>(product name)</i> after pressure digestion (UltraClave (UC))                                                                                                       |
| W | 1.13 | Quantitative determination of Pd by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) in <i>(product name, project name)</i> after pressure digestion (UltraClave (UC))                                                                                                                                                            |
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von As, Cd, Hg, Pb, Co und V in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UltraClave (UC))                                                                                                                                                                                                     |
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von Blei (Pb), Arsen (As), Cadmium (Cd) und Quecksilber (Hg) in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Extraktion in 0,5 M Salzsäure /<br>Quantitative determination of lead (Pb), arsenic (As), cadmium (Cd) and mercury (Hg) in <i>(Produktname)</i> by ICP-MS after extraction in 0.5 M hydrochloric acid |
| W | 1.13 | Quantitative Bestimmung von Mangan (Mn) in <i>(Produktname)</i> mittels ICP-MS nach Lösen in Reinstwasser                                                                                                                                                                                                                              |
| M | 1.14 | C, H, N-Bestimmung in <i>(Produktname)</i> mittels Elementaranalyse (vario-EL-cube)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| M | 1.14 | N-Bestimmung in <i>(Produktname)</i> mittels Elementaranalyse                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| M | 1.14 | Bestimmung des Kohlenstoff-Gehaltes von <i>(Produktname)</i> mittels Elementaranalyse                                                                                                                                                                                                                                                  |
| W | 1.14 | Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff und Schwefel in <i>(Produktname)</i> und <i>(Produktname)</i> mittels Elementaranalyse                                                                                                                                                                                             |
| M | 1.14 | C, H, N-Bestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen am Elementar Vario EL cube                                                                                                                                                                                                                                                         |
| W | 1.14 | Quantitative Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel in Metallen, Metalloxiden und anorganischen Matrices mit dem Elementanalysator Elementar Inducator CS Cube                                                                                                                                                                        |
| W | 1.14 | Quantitative Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und Sauerstoff in Metallen, Metalloxiden und anorganischen Matrices mit dem Elementanalysator ONHB36                                                                                                                                                                               |
| W | 1.14 | Bestimmung des Stickstoffgehaltes von <i>(Produktname)</i> mittels Elementaranalyse                                                                                                                                                                                                                                                    |
| W | 1.15 | Characterization of <i>(product name)</i> using X-ray Powder Diffraction method for characterization of <i>(product name)</i>                                                                                                                                                                                                          |
| W | 1.15 | Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| W | 1.15 | Polymorphbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| W | 1.15 | Identity determination of the polymorphy of <i>(product name)</i> using XRPD                                                                                                                                                                                                                                                           |

|   |      |                                                                                                                                 |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.15 | Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                       |
| W | 1.15 | Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                       |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                  |
| W | 1.15 | Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                       |
| W | 1.15 | Röntgenwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen / Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>          |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                  |
| W | 1.15 | Polymorphy determination of the <i>(product name)</i>                                                                           |
| W | 1.15 | Identity determination of the polymorphy of the <i>(product name)</i> using XRPD                                                |
| W | 1.15 | Determination of identity of <i>(product name)</i> and detection of Form II in Form I by X-ray Powder Diffraction               |
| W | 1.15 | Identity determination of the polymorphy of <i>(product name)</i> using XRPD                                                    |
| W | 1.15 | Determination of polymorphic form of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                          |
| W | 1.15 | Characterization of <i>(product name)</i> using X-ray powder diffraction / Method for characterization of <i>(product name)</i> |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i>                                                                  |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                  |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                      |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                  |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                  |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                      |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                      |
| W | 1.15 | Crystallinity detection in <i>(product name)</i>                                                                                |
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification of (product name) by X-ray Powder Diffraction in reflection and transmission                                                                                                               |
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification of <i>(product name)</i> and detection of Forms II and III contaminants in Form I by X-ray Powder Diffraction                                                                              |
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                       |
| W | 1.15 | Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                                                                                                       |
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                       |
| W | 1.15 | Röntgenwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen / Phasenbestimmung von (Produktname)                                                                                                                      |
| W | 1.15 | Röntgenwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen / Phasenbestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                               |
| W | 1.15 | Determination of the crystal modification/polymorphic form of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                      |
| W | 1.15 | Identifizierung von <i>(Produktname)</i> und Nachweis von <i>(Produktname)</i> Form I und Form II in (Produktname) / Identification of (product name) and detection of (product name) Polymorph I and Polymorph II in (product name) |
| W | 1.15 | SOP Röntgenweitwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen / Polymorphiebestimmung von <i>(Produktname)</i>                                                                                                  |
| W | 1.15 | Characterization of lyophilized Drug Product <i>(product name)</i> by X-ray powder diffraction                                                                                                                                       |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Detection of Form II and Form III in Form I as well as the quantitative determination of Form III in <i>(product name)</i> , <i>(product name) drug substance</i>                                                                    |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Characterization of lyophilized Drug Product <i>(product name)</i> by X-ray powder diffraction                                                                                                                                       |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of <i>(product name)</i> by X-ray Powder Diffraction                                                                                                                                           |
| W | 1.15 | Detection of <i>(product name)</i> in <i>(productname)</i> Spray-Dried Dispersion (SDD) by X-Ray Powder Diffraction                                                                                                                  |

|   |      |                                                                                                                             |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.15 | XRD-Analyse von ( <i>Produktname</i> ): qualitative und quantitative Phasenanalyse mittels Rietveld gemäß ISO 13779-3       |
| W | 1.15 | Polymorph identification of the ( <i>product name</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                         |
| W | 1.15 | Limit of ( <i>product name</i> ) Crystalline Content in ( <i>product name</i> ) by X-ray Powder Diffraction in transmission |
| W | 1.15 | Quantitativer Nachweis von kristallinen Anteilen in ( <i>Produktname</i> ) mittels XRD nach Anreicherung                    |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Bestimmung der Kristallmodifikation von ( <i>Produktname</i> ) mittels Röntgenpulverdiffraktometrie                         |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Detection of ( <i>productname</i> ) by X-Ray Powder Diffraction                                                             |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Determination of crystal modification of ( <i>productname</i> ) by X-ray powder diffraction in transmission                 |
| W | 1.15 | Limit of ( <i>productname</i> ) in ( <i>productname</i> ) by X-Ray Powder Diffraction                                       |
| W | 1.15 | Detection of ( <i>productname</i> ) by X-Ray Powder Diffraction                                                             |
| W | 1.16 | Dynamische Differenz-Kalorimetrie mit DSC Modulen von Mettler Toledo                                                        |
| W | 1.16 | Bestimmung des Schmelzpeaks von ( <i>Produktname</i> )                                                                      |
| W | 1.16 | Schmelzpunktbestimmung an ( <i>Produktname</i> )                                                                            |
| W | 1.16 | Thermogravimetrie TG mit der Mikro-Thermowaage TG 209 F1 Libra von Netzsch                                                  |
| W | 1.16 | Thermogravimetric characterization of marker substances                                                                     |
| W | 1.16 | Dynamische Differenz Kalorimetrie mit DSC Modulen von Mettler Toledo / DSC an ( <i>Produktname</i> )                        |

|   |      |                                                                                                                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i>                                                                                     |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i>                                                                                     |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i>                                                                                     |
| W | 1.17 | Determination of Particle Size Distribution of <i>(productname)</i>                                                                                  |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i> für <i>(Firmenname)</i>                                                             |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i>                                                                                     |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von <i>(Produktname)</i>                                                                                     |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelzahl mit dem optischen Einzelpartikelzähler HIAC 9703+ / Bestimmung von partikulären Verunreinigungen an <i>(Produktname)</i> |
| W | 1.17 | Laserbeugungsanalyse an <i>(Produktname)</i> für <i>(Firmenname)</i>                                                                                 |
| W | 1.17 | Partikelgrößenbestimmung mittels dynamischer Lichtstreuung mit dem Zetasizer Pro (Blau)                                                              |
| W | 1.17 | Bestimmung der Partikelgröße von <i>(Produktname)</i> mittels DLS                                                                                    |
| W | 1.18 | Bestimmung von N2-Sorptionsisothermen mit dem Sorptionsmessgerät TRISTAR                                                                             |
| W | 1.18 | Bestimmung der spezifischen Oberfläche von <i>(Produktname)</i> nach USP 846                                                                         |
| W | 1.18 | Bestimmung der spezifischen Oberfläche von <i>(Produktname)</i> nach USP 846                                                                         |
| W | 1.18 | Bestimmung der spezifischen Oberfläche von <i>(Produktname)</i> nach USP 846 und EP 2.9.26                                                           |
| W | 1.18 | Verifizierung von Arzneibuchmethode EP2.9.26 Specific Sureface Area & USP 846 für <i>(Produktname)</i>                                               |
| W | 1.19 | Quantitative Determination of Soluble Ionizable Salts in <i>(product name)</i>                                                                       |
| W | 1.19 | Gravimetrische SiO2-Bestimmung in <i>(Produktname)</i>                                                                                               |
| W | 1.19 | Verification of <i>(product name)</i> according to JECFA Monographs 17 "Calcium Sulfate"                                                             |
| M | 1.2  | Verifizierung der Bestimmung von <i>(Produktname)</i> mittels UV/Vis-Spektrometrie gemäß Monographien EP 0193 und USP Sodium Chloride                |
| M | 1.2  | Messung von UV/VIS Spektren                                                                                                                          |

|   |            |                                                                                                           |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 1.2        | Determination of Sulfites in <i>(Produktname)</i> nach Ph. Eur.                                           |
| M | 1.2<br>1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode; EP 0985<br>(Produktname) in (Produktname)                            |
| M | 1.3        | IR-Spektroskopie von (productname) / IR Spectroscopy of (productname)                                     |
| M | 1.3        | Bestimmung der Identität von (Produktname) Chromatographie Gel mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie         |
| M | 1.3        | Bestimmung der Identität von (Produktname) mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie                             |
| M | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| M | 1.3        | Identitätsprüfung von <i>(Produktname)</i> für <i>(Firmenname)</i>                                        |
| M | 1.3        | Bestimmung der Identität vom Chromatografiegel des Typs <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie |
| M | 1.3        | Verifizierung von Arzneibuchmethode JP 16 2.25 für Mannitol                                               |
| M | 1.3        | Verifizierung von Arzneibuchmethode USP 38 NF 33 für Biotin                                               |
| M | 1.3        | Verifizierung von Arzneibuchmethode USP USP-40 NF 35                                                      |
| M | 1.3        | Verification of Pharmacopoeia USP 43 NF 38 2S (Produktname)                                               |
| M | 1.3        | Verification of Pharmacopoeia USP 43 NF 38 2S (Produktname)                                               |
| M | 1.3        | Verification of Identity of <i>(productname)</i> by IR                                                    |
| M | 1.3        | Messung von IR-Spektren                                                                                   |
| W | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| W | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| W | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| W | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| W | 1.3        | Identity of <i>(productname)</i> by IR spectroscopy                                                       |
| W | 1.3        | Identitätsprüfung mittels IR-Spektroskopie / Identity Testing by IR Spectroscopy                          |

|   |     |                                                                                                                                                      |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.3 | Identitätsprüfung mittels IR-Spektroskopie / Identity Testing by IR Spectroscopy                                                                     |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe IR-Spektroskopie                                                                         |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie                                                                 |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie                                                                 |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i>                                                                                                    |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität und Vergleich von Chromatografiegelelen mittels ATR-IR-Spektroskopie                                                        |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität vom Chromatografiegelel des Typs <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie                                          |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität und Vergleich von Chromatografiegelelen des Typs <i>(Produktname)</i> und <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie                                                                       |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie                                                                       |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie                                                                       |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mittels ATR-IR-Spektroskopie                                                                       |
| W | 1.3 | Identity of <i>(productname)</i> by IR-ATR spectroscopy                                                                                              |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> gemäß EP mittels IR-Spektroskopie                                                                  |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> gemäß EP mittels IR-Spektroskopie                                                                  |
| W | 1.3 | Identitätsprüfung von <i>(Produktname)</i> mittels IR-ATR-Spektroskopie                                                                              |
| W | 1.3 | Identity determination of <i>(productname)</i> by means of IR-ATR Spectroscopy                                                                       |
| W | 1.3 | Identity determination of <i>(productname)</i> by means of IR-ATR Spectroscopy                                                                       |
| W | 1.3 | JP: Fentanyl Citrat                                                                                                                                  |
| W | 1.3 | Verification of Pharmacopoeia EP Draft Monograph 2397 (Pharmeuropa 32.2, April 2020) for Identity Test of Cholesterol                                |
| W | 1.3 | Verification of Pharmacopoeia USP-NF Cholesterol, Monograph Cholesterol                                                                              |

|   |     |                                                                                                                |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von (Produktname) mit Hilfe der IR-Spektroskopie                                      |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von (Produktname) mit Hilfe der IR-Spektroskopie                                      |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von (Produktname) in (Produktname) mittels IR-Spektroskopie                           |
| W | 1.3 | Identity of <i>(productname)</i> by IR ATR Spectroscopy                                                        |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.3 | Bestimmung der Identität von <i>(Produktname)</i> mit Hilfe der IR-Spektroskopie                               |
| W | 1.4 | Determination of Degradation Products in <i>(product name)</i> of <i>(company name)</i> SOP <i>(number)</i>    |
| W | 1.4 | Mass spectrometric limit test for <i>(productname)</i> in <i>(product name)</i>                                |
| W | 1.4 | Direktmessungen am Qexative HF mittels Spritzenpumpe oder Fließinjektion zur Identitätsprüfung                 |
| W | 1.4 | Quantifizierung von <i>(Produktname)</i> in <i>(Produktname)</i> mittels LC-MS                                 |
| W | 1.4 | Mass spectrometric limit test for <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i>                                 |
| W | 1.4 | Identification of recombinant <i>(product name)</i> with electrospray mass spectrometry according to USP-NF 35 |
| W | 1.4 | Quantification of Impurity C in <i>(productname)</i> by HPLC-MS                                                |
| W | 1.4 | Limit test for "Impurity F" in <i>(product name)</i> by LC-MS following EP 07/2017:2736, corrected 9.6         |
| W | 1.4 | Quantification of Impurity F in <i>(product name)</i> by HPLC-MS                                               |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.4 | Quantification of <i>(product name)</i> in <i>(product name)</i> by HPLC-MS                                                                                                                                                   |
| W | 1.4 | Quantification of <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> by HPLC-MS following CEP “R1-CEP 1998-151-Rev 06”                                                                                                              |
| W | 1.4 | Quantification of <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> by HPLC-MS following “XXX – Analytical Procedures”                                                                                                             |
| M | 1.5 | Bestimmung von Kohlenmonoxid in Gasen und Flüssiggasen mittels GC/FID nach Methanisierung im Spurenbereich (Spezifikation $\leq 10 \text{ ml/m}^3$ )                                                                          |
| M | 1.5 | Bestimmung von Kohlenmonoxid, Methan und Kohlenstoffdioxid in Gasen und Flüssiggasen mittels GC/FID nach Methanisierung                                                                                                       |
| M | 1.5 | Bestimmung des Gehaltes und der Identität von Stickstoff                                                                                                                                                                      |
| M | 1.5 | Bestimmung von Argon, Sauerstoff und Stickstoff in Luft und Gasgemischen unter Verwendung von Kapillar-Trennsäulen                                                                                                            |
| M | 1.5 | Bestimmung der Restlösemittel Ethylenglykol, Essigsäure und 2-Propanol in <i>(Produktname)</i> und <i>(Produktname)</i> als Limit-Test                                                                                        |
| M | 1.5 | Bestimmung von Ethylenglykol in <i>(Produktname)</i> als Limittest                                                                                                                                                            |
| M | 1.5 | Bestimmung von Ethylenglykol und Diethylenglykol in <i>(Produktname)</i> als Limittest                                                                                                                                        |
| M | 1.5 | Gehaltsbestimmung (Assay) von <i>(Produktname)</i> in Anlehnung an die Ph. Eur. Monographie 07/2010:1474 Stearinsäure                                                                                                         |
| M | 1.5 | Determination of <i>(product name)</i> in <i>(product name)</i> and in <i>(product name)</i> using Gas Chromatography                                                                                                         |
| M | 1.5 | Bestimmung des Restlösemittels Aceton in <i>(Produktname)</i> als Limit Test in Anlehnung an die Ph. Eur. 01/2017:20424 General Method 2.4.24                                                                                 |
| M | 1.5 | Bestimmung des Gesamtkohlenwasserstoff-Gehaltes im Neben- und Spurenanteilsbereich in Permanentgasen mit einem Flammenionisationsdetektor (FID)                                                                               |
| M | 1.5 | Bestimmung von Ethylenoxid, Propylenoxid und 1,4-Dioxan in <i>(Produktname)</i> und <i>(Produktname)</i> mittels HS-GC auf Basis der USP-Monographie <i>(Produktname)</i>                                                     |
| M | 1.5 | Limit Test of Residual Solvents Ethanol and 2-Propanol in <i>(product name)</i> based on USP General Chapter <467> for water-insoluble substances Procedure A                                                                 |
| M | 1.5 | Identity and Content of Ethanol and Propylene Glycol in <i>(product name)</i>                                                                                                                                                 |
| M | 1.5 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> und <i>(Produktname)</i> in <i>(Produktname)</i> als Limit Test anlehnend an die Ph.Eur. 01/2017:1444                                                                                     |
| M | 1.5 | Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen (Alkane, Alkene, Alkine) im Haupt-, Neben- und Spurenanteilsbereich in Gasen und Flüssiggasen unter Verwendung einer $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Trennsäule |
| M | 1.5 | Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen (Alkane, Alkene, Alkine) im Haupt-, Neben- im Spurenanteilsbereich in Gasen und Flüssiggasen unter Verwendung einer GASPRO-Trennsäule                    |
| M | 1.5 | Bestimmung der Restlösemittel Class 1 und 2 in <i>(Produktname)</i>                                                                                                                                                           |

|   |     |                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 1.5 | Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte an Permanentgasen (Sauerstoff, Stickstoff, Methan, Kohlenmonoxid und Wasserstoff) in Gasgemischen auf gepackten Molsieb-Säulen                                 |
| M | 1.5 | Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte von Aromaten unter Verwendung einer Kapillarsäule vom Typ-ZB-Wax in Gasen                                                                                      |
| M | 1.5 | Gehaltsbestimmung von Rein-Stickstoff nach USP 37/NF 32                                                                                                                                                     |
| M | 1.5 | Bestimmung der Identität und des Gehaltes an Stickstoff in Rein-Stickstoff mittels Gaschromatographie nach EP 1247                                                                                          |
| M | 1.5 | Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte von Alkoholen (C1-C4) unter Verwendung einer WAX Kapillarsäule in Gasen                                                                                        |
| M | 1.5 | Verifizierung von Arzneibuchmethode Restlösemitteln nach aktueller EP mit angepasster Probenvorbereitung und Limit-Betrachtung nach Vorgabe USP General Chapter <467>, Procedure A für <i>(Produktname)</i> |
| M | 1.5 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (EP 04/2019:1464 corrected 10.0) für <i>(Produktname)</i> - Implementierung eines SST                                                                                   |
| M | 1.5 | Verifizierung <i>(Produktname)</i> EP 01/2017:0428                                                                                                                                                          |
| M | 1.5 | Ph.Eur. 01/2017:0428 corrected 9.2                                                                                                                                                                          |
| M | 1.5 | Headspace-Gaschromatographische Bestimmung der Residual Solvents gemäß USP General Chapter <467> in wasserlöslicher Matrix                                                                                  |
| M | 1.5 | Headspace-Gaschromatographische Bestimmung der Residual Solvents gemäß USP General Chapter <467> in wasserunlöslicher Matrix                                                                                |
| M | 1.5 | Headspace-Gaschromatographische Bestimmung von Methanol, Aceton, Cyclohexan und Toluol in <i>(Produktname)</i>                                                                                              |
| M | 1.5 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (USP 42 / NF 37 Monographie Ethyl Acetate) für Ethylacetat auf die Parameter Assay und Chromatography Impurity gemäß Monographie USP 42 / NF 37                         |
| M | 1.5 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (USP 43 NF 38) für <i>(Produktname)</i> in SOP <i>(Nummer)</i>                                                                                                          |
| M | 1.6 | Determination of the assay of <i>(product name)</i> by means of HPLC                                                                                                                                        |
| M | 1.6 | Determination of the related substances in <i>(productname)</i> by means of HPLC                                                                                                                            |
| M | 1.6 | Bestimmung der Related Compounds in <i>(Produktname)</i> nach USP 38 2nd Supplement                                                                                                                         |
| M | 1.6 | Related Compounds in <i>(productname)</i> according to USP                                                                                                                                                  |
| M | 1.6 | Asparagine Monohydrate - Related Substances EP 04/2020:2086                                                                                                                                                 |
| M | 1.6 | Limit test Ethylene glycol in <i>(Productname)</i>                                                                                                                                                          |
| M | 1.6 | Limit test of <i>(product name)</i> in <i>(product name)</i> and <i>(product name)</i> analogues by HPLC                                                                                                    |

|   |     |                                                                                                                                                       |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 1.6 | Determination of <i>(productname)</i> in <i>(productname)</i> using HPLC-FLD                                                                          |
| M | 1.6 | Determination of <i>Trifluoroacetic acid and Acetic acid</i> in <i>(product name)</i> using HPLC-UV according USP 40 General Chapter <503.1>          |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Mannitol, Related Substances und Assay, JP 16, Supplement II, D-Mannitol                                      |
| M | 1.6 | Verifizierung der Bestimmung von Assay und Related Substances in Glucose Monohydrate gemäß Ph. Eur. 01/2016:0178                                      |
| M | 1.6 | Verification of Pharmacopeia method: European Pharmacopeia, 01/2016:0178 for Glucose, Related Substances, Identification B and Assay, EP 01/2016:0178 |
| M | 1.6 | Verifizierung der Bestimmung der Related Substances in Thiamine Hydrochloride, Ph. Eur. 01/2016:0303                                                  |
| M | 1.6 | Verification of Pharmacopoeia (EP 01/2017:0177) for Glucose anhydrate, Related Substances, Identification B and Assay EP 01/2017:0177                 |
| M | 1.6 | Verification Glycin - Related Substances EP 01/2017:0614                                                                                              |
| M | 1.6 | Verifizierung der Bestimmung der Related Substances in Glycine, Ph. Eur. 07/2015:0614                                                                 |
| M | 1.6 | Identification A, Assay and Related Substances according to EP 07/2019:0435 Sorbitol by HPLC-RID                                                      |
| M | 1.6 | Identification A, Assay und Related Substances gemäß EP 07/2019:1531 Monographie Isomalt mittels HPLC-RID                                             |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Natriumedetat, Impurity A, Ph. Eur. 8.2 01/2008:0232                                                          |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Methionin, Related Substances, EP 8.6 01/2016:1027                                                            |
| M | 1.6 | Verification Ph.Eur. 01/2018:0797 / Aspartic Acid / Other Dicarboxylic Acids                                                                          |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 07/2018:0067) für Folsäure auf die Parameter Assay und Related substances gemäß EP 07/2018:0067          |
| W | 1.6 | Quantification of <i>(product name)</i> in <i>(product name)</i> by means of HPLC                                                                     |
| M | 1.6 | Verification Chloramphenicol - Assay and Identitiy B USP NF Monograph                                                                                 |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Biotin, Assay, Impurities und Identification C, USP 38                                                        |
| M | 1.6 | Verification USP 40 NF 35 Urea - Assay and Organic Impurities                                                                                         |
| M | 1.6 | Verification USP 40 NF 35 s1 Isoleucine Related Compounds                                                                                             |
| M | 1.6 | Verification Glycine - Related Compounds USP 41 NF 36                                                                                                 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                            |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 1.6 | Verification Glycine - Related Compounds USP 41 NF 36, Second Supplement                                                                                                                                   |
| M | 1.6 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für Natriumedetat, Limit of Nitrilotriacetic, USP37 NF32                                                                                                               |
| M | 1.6 | Verifizierung der Bestimmung der Related Compounds in Aspartic Acid nach USP38 2 <sup>nd</sup> Supplement                                                                                                  |
| M | 1.6 | Spurenbestimmung von (Produktname) mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion (Limittest zur Prüfung der Reinigungswirkung einer Laborspülmaschine)                                                             |
| M | 1.6 | Verification Report USP Monograph Tranexamic Acid "organic impurities"                                                                                                                                     |
| M | 1.6 | Verification Ph. Eur. 01/2018:0797 Aspartic acid Enantiomeric purity                                                                                                                                       |
| M | 1.6 | Verification Report USP Monograph Tranexamic Acid "Assay"                                                                                                                                                  |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.8 Monographie EP 01/2017:0806, zur Bestimmung von ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Arginin mittels Aminosäureanalysator                                          |
| M | 1.7 | Grenzwertprüfung von Chlorid und Sulfat in (Produktname) mittels IC /<br>Limit test of Chloride und Sulfate in (Produktname) by IC                                                                         |
| M | 1.7 | Bestimmung von Chlorid, Nitrit und Nitrat in ( <i>Produktname</i> ) mittels IC<br>Determination of Chloride, Nitrite and Nitrate in ( <i>productname</i> ) by IC                                           |
| M | 1.7 | Bestimmung von Ammonium in ( <i>Produktname</i> ) für ( <i>Firmenname</i> )                                                                                                                                |
| W | 1.7 | Identitätskontrolle der Chromatographiegele ( <i>Produktname</i> ) und ( <i>Produktname</i> ) über Quantifizierung des ( <i>Produktname</i> ) Gehalts des ( <i>Produktname</i> ) mittels Aminosäureanalyse |
| W | 1.7 | Assay on ( <i>product name</i> ) in food supplement matrix ( <i>product name</i> ) by means of amino acid analyzer (ASA)                                                                                   |
| W | 1.7 | Verifizierung der Arzneibuchmethode zur Bestimmung von Ninhydrin-positiven Substanzen und Ammonium mittels Aminosäureanalyse in Glycin                                                                     |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. Methode 01/2017:0998, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Cystin mittels Aminosäureanalysator                                                      |
| W | 1.7 | Verification of Ph. Eur. 10.6, monograph 01/2017:0805, corrected 10.0, for the determination of ninhydrin-positive substances and ammonium in arginine hydrochloride via amino acid analysis               |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.5 bzw. 9.6, Monographie EP01/2017:0910, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Histidin Hydrochlorid Monohydrat mittels Aminosäureanalysator        |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.5, Monographie 01/2018:0797, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Asparaginsäure mittels Aminosäureanalysator                                     |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.7, Monographie EP01/2018:1445, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Magnesiumaspartat Dihydrat mittels Aminosäureanalysator                       |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.8 Monographie EP01/2017:0752, zur Bestimmung von ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Alanin mittels Aminosäureanalysator                                            |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 9.8 Monographie EP01/2017:0785, zur Bestimmung von ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Prolin mittels Aminosäureanalysator                                            |

|   |     |                                                                                                                                                                         |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur Methode 01/2017:0911, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Histidin mittels Aminosäureanalysator                  |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. Methode 01/2018:0797, zur Bestimmung der ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in Asparaginsäure mittels Aminosäureanalysator           |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph.Eur.9.3 Monographie01/2018:0797 Bestimmung von nihydrinpositiven Substanzen und Ammoniak in Asparaginsäure                                         |
| M | 1.7 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 9.7, 01/2017:1562; Chlorides and Sulfates) für (Produktname)                                                               |
| W | 1.7 | Bestimmung von "Ninhydrin-positiven Substanzen und Ammonium" gemäß Ph. Eur. und von "physiologischen Aminosäuren"                                                       |
| W | 1.7 | Limit test on <i>(product name)</i> by means of Ion chromatography and Electrochemical Detection                                                                        |
| W | 1.7 | Verifizierung der Ph. Eur. 11.2 Monographie EP01/2017:0930, zur Bestimmung von ninhydrinpositiven Substanzen und Ammonium in (Produktname) mittels Aminosäureanalysator |
| M | 1.8 | Quantifizierung von <i>(Produktname)</i> auf einem Tenax-Adsorberröhrchen mittels Thermodesorption-GCMS-Kopplung                                                        |
| M | 1.8 | <i>(Productname)</i> and <i>(Productname)</i> in <i>(Productname)</i> by GC/MS                                                                                          |
| M | 1.8 | Quantifizierung von <i>(Produktname)</i> in gasförmigem Ammoniak auf einem Adsorberrohr mittels Thermodesorption-GCMS-Kopplung                                          |
| M | 1.8 | <i>(Productname)</i> in <i>(Productname)</i> by GC/MS                                                                                                                   |
| M | 1.8 | Determination of Ethyl Chloride in <i>(productname)</i>                                                                                                                 |
| M | 1.8 | Determination of ethanol, 2,2,2-trifluoroethanol, methyl ethyl ketone and ethyl acetate in <i>(productname)</i>                                                         |
| M | 1.8 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in <i>(Produktname)</i> als Limit-Test mit TDS-GCMS                                                                                 |
| M | 1.8 | Bestimmung von Schwefelwasserstoff in <i>(Produktname)</i> mittels GC/MS als Limit-Test                                                                                 |
| M | 1.8 | Determination of Benzene and Toluene in <i>(product name)</i> by Headspace-GCMS                                                                                         |
| M | 1.8 | Quantitation of (productname) on an adsorbent tube and analysis via TDS-GCMS                                                                                            |
| W | 1.8 | Quantifizierung von <i>(Produktname)</i> in <i>(Produktname)</i> mittels HR-GC/MS Kopplung                                                                              |
| M | 1.8 | Determination of alcohols Methanol, Ethanol and 2-Propanol in <i>(productname)</i> via HS-GCMS                                                                          |
| W | 1.8 | Limit test targeting 1-Chloroethyl acetate in <i>(product name)</i>                                                                                                     |
| W | 1.8 | Limit test targeting <i>(product name)</i> in <i>(product name)</i>                                                                                                     |

|   |     |                                                                                                                                                    |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.8 | Determination of Hexachlorbenzene in <i>(productname)</i> and <i>(productname)</i> samples by GCMS                                                 |
| W | 1.8 | GC-HRMS determination of specific Nitrosamines in dichloromethane extracts from <i>(productname)</i>                                               |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Acid value, Terpene Resin, JP XVII) für Terpene Resin                                                         |
| M | 1.9 | Wasserbestimmung in Ammoniak (gasförmig)                                                                                                           |
| M | 1.9 | Determination of the water content of <i>(product name)</i> by coulometric Karl Fischer titration (evaporation method)                             |
| M | 1.9 | Sulfid-Gehaltsbestimmung in <i>(Produktname)</i> mittels Titration                                                                                 |
| M | 1.9 | Determination of the water content of <i>(product name)</i> by coulometric Karl Fischer titration                                                  |
| M | 1.9 | Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels Karl-Fischer-Titration                                                               |
| M | 1.9 | Determination of the Water Content of <i>(product name)</i> according to EP 2.5.32 and USP 921                                                     |
| M | 1.9 | Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels Karl-Fischer-Titration nach EP 0118                                                  |
| M | 1.9 | Determination of the Water Content of <i>(product name)</i> according to EP 2.5.32 and USP <921>                                                   |
| M | 1.9 | Coulometrische Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels Karl-Fischer-Titration nach EP 2.5.32                                 |
| M | 1.9 | Determination of the water content of <i>(product name)</i> by coulometric Karl Fischer titration according to EP 2.5.32                           |
| M | 1.9 | Determination of the Water Content of <i>(product name)</i> according to EP 2.5.32 and USP <921>                                                   |
| M | 1.9 | Coulometrische Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels Karl-Fischer-Titration nach EP 2.5.32 Ausheizmethode                  |
| M | 1.9 | Coulometrische Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels Karl-Fischer-Titration nach EP 2.5.32 Ausheizmethode                  |
| M | 1.9 | Determination of the Water Content of <i>(product name)</i> according to EP 2.5.32 and USP <921>                                                   |
| M | 1.9 | Bestimmung des Wassergehaltes in <i>(Produktname)</i> mittels coulometrischer Karl-Fischer-Titration nach EP 2.5.32 und USP <921> (Ausheizmethode) |
| W | 1.9 | Coulometric Determination of Water in <i>(product name)</i> for <i>(company name)</i>                                                              |
| W | 1.9 | Bestimmung von Fluorid (E552) in <i>(Produktname)</i> mittels Ionenselektiver Elektrode                                                            |
| W | 1.9 | Wasserbestimmung mittels coulometrischer Karl Fischer Titration in <i>(Produktname)</i>                                                            |

|   |     |                                                                                                                                     |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | 1.9 | Water determination in <i>(Produktname)</i> by coulometric Karl-Fischer-Titration                                                   |
| M | 1.9 | Bestimmung des Wassergehaltes von <i>(Produktname)</i> durch volumetrische Karl-Fischer-Titration nach JP                           |
| M | 1.9 | Stickstoffbestimmung in <i>(Produktname)</i>                                                                                        |
| M | 1.9 | Bestimmung von Ethan, Ethen, Ethin, Chlormethan, Butenin (Mova), 1,3-Butadien und Chlorethan in <i>(Produktname)</i> mittels GC/FID |
| M | 1.9 | Determination of the Water Content of <i>(productname)</i> according to EP 2.5.32 and USP <921>                                     |
| W | 1.9 | Quantitative Bestimmung von Chlorid in <i>(Produktname)</i> durch Argentometrische Titration nach Lösen in Natronlauge              |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode für <i>(Produktname)</i> ; JP XVI S.2 "1.08 Nitrogen Determination"                             |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph. Eur. 10.0, 01/2020:0330, Sulfur dioxide 2.5.29) für <i>(Produktname, Firmenname)</i>       |
| M | 1.9 | Verifizierung für Halbmikrobestimmung von Wasser nach EP2.5.12                                                                      |
| M | 1.9 | Verifizierung (Produktname) nach EP 2.5.32                                                                                          |
| M | 1.9 | Verifizierung (Produktname) nach EP 2.5.32                                                                                          |
| M | 1.9 | Verifizierung (Produktname) nach EP 2.5.32                                                                                          |
| M | 1.9 | Verifizierung (Produktname) nach EP 2.5.32                                                                                          |
| M | 1.9 | Verifizierung für Halbmikrobestimmung von Wasser nach EP2.5.32                                                                      |
| M | 1.9 | Determination of the water content of <i>(product name)</i> by volumetric Karl Fischer titration according to EP 0435               |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 10.2, 01/2014:0344, Sulfur dioxide 2.5.29) für <i>(Produktname)</i>                    |
| M | 1.9 | Verifizierung von Glycerolmonooleat nach EP 1430                                                                                    |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 9.7, 01/2017:0193, Assay) für <i>(Produktname, Firmenname)</i>                         |
| M | 1.9 | Verifizierung für Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 9.7, 01/2017:0426, Peroxide value) für <i>(Produktname)</i>                            |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur. 9.7, 01/2017:0428, Peroxide value) für <i>(Produktname, Firmenname)</i>                |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode (Ph.Eur.10.3, 01/2014:0355, Sulfur dioxide 2.5.29) für <i>(Produktname, Firmenname)</i>         |

|   |     |                                                                                                                                                                                           |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode USP "Monobasic Sodium Phosphate" für Natriumdihydrogenphosphat Dihydrat                                                                               |
| M | 1.9 | Verifizierung von Arzneibuchmethode Trehalose, USP 40 / NF 35 S2                                                                                                                          |
| M | 1.9 | Verifizierung USP38/NF33 (2.5.12)                                                                                                                                                         |
| M | 1.9 | Verifizierung von (Produktname) nach EP 2.5.12 & EP0435                                                                                                                                   |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von Pentan und Hexan nach Sammlung auf Adsorptionsröhrchen, Desorption mit Benzylalkohol und Auswertung gegen einen internen Standard                    |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von 1,2-Ethandiol und 1,4-Butandiol in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsröhrchen und Lösemitteldesorption                                               |
| M | 2.1 | Bestimmung von 2-Butanonoxim in Luft mittels GCMS                                                                                                                                         |
| M | 2.1 | Bestimmung von Kohlenstoffmonoxid im Spurenbereich in der Luft mittels Probenahmebeutel und GC-Analyse                                                                                    |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von Chloroform im Spurenbereich in der Atemluft nach Sammlung auf Aktivkohle-Adsorptionsröhrchen nach Lösungsmitteldesorption                            |
| M | 2.1 | Bestimmung von Acetonitril in Atemluft mittels GC/FID                                                                                                                                     |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von 2-Butanon im Spurenbereich in der Atemluft nach Lösemitteldesorption                                                                                 |
| M | 2.1 | Bestimmung von Ethylen- und Propylenoxid in Luft                                                                                                                                          |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von Methyl-tert.-butylether, tert-Butanol und sec-Butanol in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsröhrchen und Lösemitteldesorption                         |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von Methanol und Aceton nach Sammlung auf Adsorptionsröhrchen, Desorption mit Dimethylacetamid/Wasser (9:1) und Auswertung gegen einen internen Standard |
| M | 2.1 | Bestimmung von Kohlenstoffmonoxid im Spurenbereich in der Luft mittels Probenahmebeutel und GC-Analyse                                                                                    |
| M | 2.1 | (Produktname) in Luft nach Desorption von Silica-Gel für Arbeitsplatzmessungen mit GCMS                                                                                                   |
| M | 2.1 | Bestimmung von Butylzinnverbindungen in Luft                                                                                                                                              |
| M | 2.1 | Bestimmung von 1,3-Butadien in Luft mittels Headspace-GCMS                                                                                                                                |
| M | 2.1 | Bestimmung von Hydrazin in Luft mittels GCMS                                                                                                                                              |
| M | 2.1 | Kurzbeschreibung zur Bestimmung von Acrylamid in Luft nach Lösemitteldesorption von A-Kohle                                                                                               |
| M | 2.1 | Gaschromatographische Bestimmung von Dichlormethan im Spurenbereich in der Atemluft nach Sammlung auf Aktivkohle-Adsorptionsröhrchen nach Lösungsmitteldesorption                         |

|   |     |                                                                                                                                                                            |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> im Spurenbereich in Luft nach Sammlung und Derivatisierung auf imprägnierten Glasfaserfiltern und Quantifizierung mittels HPLC-Analyse |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in Luft mittels HPLC für Arbeitsplatzmessungen                                                                                         |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf imprägniertem Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC                                    |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf imprägniertem Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC                                    |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf imprägnierten Filtern und Quantifizierung mittels HPLC                                      |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC                                                  |
| M | 2.2 | Bestimmung von <i>(Produktname)</i> im Spurenbereich in Luft nach Sammlung auf imprägnierten Glasfaserfiltern und Quantifizierung mittels HPLC                             |
| M | 2.2 | Bestimmung von Aldehyden im Spurenbereich in Luft nach Sammlung und Derivatisierung auf imprägnierten Silicagelkartuschen und Quantifizierung mittels HPLC                 |
| M | 2.2 | Bestimmung von Essigsäure in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsröhrchen, Desorption mit einem geeigneten Lösemittel und Quantifizierung mittels HPLC-Analyse               |