

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung
Molekülspektroskopie (NMR) Hanau	W	1.1	AY-002746	2	06.11.2023	Identity and Assay Determination of a complex amine by means of 1H-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie (NMR) Hanau	W	1.1	AY-002893	5	29.08.2023	Identity Test and Assay Determination of derivates of amino acids and Limit Test for Impurities by 1H NMR Spectroscopy
Molekülspektroskopie (NMR) Hanau	W	1.1	AY-003601	1	12.05.2023	Identity and Assay Determination of PEG Acetic Acid by means of 1H NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie (NMR) Hanau	M, W	1.1	AY-002207	6	15.10.2025	Gehaltsbestimmung mittels NMR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002164	9	08.02.2022	13C-NMR, Aufnahme und Auswertung von Spektren
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002165	7	08.02.2022	1H-NMR-Spektroskopie, Aufnahme und Auswertung von Spektren
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002536	6	25.05.2023	Determination of modification degree of complex organic acids by means of 1H NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002537	7	25.05.2023	Determination of modification degree of complex organic acids by means of 1H NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002538	3	25.05.2023	Determination of modification degree of (product name) by means of 1H NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002540	3	01.06.2023	Determination of modification degree of complex organic acids by means of 1H NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002543	2	25.05.2023	Determination of Modification Degree by Means of 1H NMR Spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002567	1	17.11.2023	Impurities in a drug substance using 31P-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002574	3	24.11.2023	Assay Determination by means of 1H NMR spectroscopic
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002578	1	04.08.2022	Impurities by 31P-NMR Spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002580	2	29.08.2023	Determination of branched carbohydrate by 13C-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002588	3	10.11.2023	Assay of a organic substance in a customer product by Quantitative 1H-NMR Spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-002590	2	03.01.2024	Assay of a organic substance in a customer product by Quantitative 1H-NMR Spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-003446	4	16.01.2024	Assay Determination of a drug substance by means of 1H-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-003447	5	20.02.2025	Assay Determination of drug substance by means of 1H-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-003448	4	16.01.2024	Assay Determination of drug substance by means of 1H-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-003449	3	13.07.2023	Assay Determination of drug substance by means of 1H-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	AY-003786	2	28.11.2023	Impurity Profile by 31P-NMR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	CEP	-	-	Verifizierung von Verfahren aus akkreditiertem Bereich (Kundenmethode)
Molekülspektroskopie Marl	M	1.1	EP	-	-	Arzneibuchmethode EP 1464
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-003085	2	05.11.2024	Dichte Bestimmung an Marker-Substanzen mittels Gaspyknometer
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-003127	1	17.01.2023	Dichte Bestimmung an Marker-Substanzen mittels Gaspyknometer
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-004019	2	11.10.2023	Bestimmung der komplexen Viskosität von a drug substance
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-004664	1	12.08.2024	Bestimmung der Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-004727	1	23.09.2024	Bestimmung des Brechungsindexes von transparenten Flüssigkeiten mittels Abbé-Refraktometer
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.10	AY-005055	1	02.07.2025	Determination of mass loss on root canal sealers by means of thermogravimetry
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	AY-001815	4	07.07.2022	EP 2.2.23
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	AY-001818	2	24.05.2022	Bestimmung von Blei (Pb) mittels Graphitrohr-AAS nach Lösen
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	AY-001820	2	24.05.2022	Bestimmung von Blei (Pb) mittels Graphitrohr-AAS nach Lösen
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	AY-003286	1	02.05.2023	Bestimmung von Si mittels ETV-AAS
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 2.4.31 and reference to EP 2.2.23 Method I
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 01/2008:1497 and reference to EP 2.4.31 and EP 2.2.23
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 1003 and EP 2.2.22
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 1003 and EP 2.2.22
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 0402 and EP 2.2.22
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	EP	-	-	EP 0840 and EP 2.2.23
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP Limit Test of Potassium and Sodium Chloride
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 852
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 853
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 854
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 855
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 856
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 857
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11	USP	-	-	USP NF 858
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11 / 1.13	AY-001332	2	28.11.2022	Bestimmung von As, Cd, Pb und Hg mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (MW) und Hg mittels DMA
Anorganische Analytik Hanau	W	1.11 / 1.13	AY-001333	1	28.11.2022	Bestimmung von As, Cd, Pb und Hg (E 551) mittels ICP-MS nach Lösen und Hg mittels DMA
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-001826	3	25.01.2022	Quantitative Bestimmung von Ca und P mittels ICP-OES nach Druckaufschluss (UC)
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-001828	2	07.07.2022	Quantitative Ca-Bestimmung mittels ICP-OES nach salpetersaurem Lösen
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-001834	4	07.11.2022	Grenzwertprüfung von Ni und Pd mittels ICP-OES nach Druckaufschluss (UC)
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-001835	2	28.10.2021	Quantitative Bestimmung von Pd nach Druckaufschluss (Ultraclave (UC)) mittels ICP-OES
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-001844	3	20.10.2022	Präzise Bestimmung von SiO2, CaO und Na mittels ICP-OES nach Lithiummetaborat-Schmelzaufschluss
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12	AY-003497	1	26.04.2023	Quantitative Bestimmung der Na und Al nach Perchlorsäure-Flüssigsäure-Abdampf
Anorganische Analytik Hanau	W	1.12 / 1.13 / 1.14	AY-002225	2	16.09.2024	Quantitative Bestimmung Si, Mn, Cr, Mo, Ni, P, C, N und S
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-000573	8	18.07.2023	Bestimmung des Rest-Zinngehaltes mittels ICP-MS
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001091	1	07.11.2022	Quantitative Bestimmung von As, Cd, Hg, Pb, Co und V mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UltraClave (UC))
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001093	2	13.12.2022	Quantitative Bestimmung von Pd mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UltraClave (UC)) / Quantitative determination of Pd by ICP-MS after pressure digestion (UltraClave (UC))
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001097	1	06.12.2022	Quantitative Bestimmung von Mangan (Mn) mittels ICP-MS
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001218	3	28.11.2022	Quantitative Bestimmung von Pd mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (UltraClave (UC)) / Quantitative determination of Pd by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) after pressure digestion (UltraClave (UC))
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001220	3	24.01.2023	Grenzwertprüfung von Li, V, Cr, Co, Ni, Cu, As, Mo, Cd, Sb, Hg und Pb mittels ICP-MS nach Druckaufschluss (UltraClave (UC))
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001223	2	27.04.2022	Bestimmung von V, Cu, Mo, Ru, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Pt, Au, Hg, Pb, Bi mit ICP-MS nach Lösen
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001244	3	07.11.2022	Quantitative Bestimmung von As, Cd, Hg, Pb, Cr, Mo, Ni, V mittels ICP-MS nach Druckaufschluss
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001334	2	25.09.2023	Bestimmung von Co mittels ICP-MS nach Lösen (Co-löslich)
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001695	2	10.11.2021	Quantitative Bestimmung von Blei (Pb), Arsen (As), Cadmium (Cd) und Quecksilber (Hg) mittels ICP-MS nach Extraktion
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-001857	1	10.12.2021	Quantitative Bestimmung von Pb, As, Cd und Hg mittels ICP-MS nach Extraktion in 0,5 M Salzsäure
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-002993	2	28.11.2022	Quantitative Bestimmung von Pb und Ni in verschiedenen Arten von Zucker mittels ICP-MS
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-002995	1	06.12.2022	Quantitative Bestimmung von Blei (Pb), Arsen (As), Cadmium (Cd) und Quecksilber (Hg) mittels ICP-MS / Quantitative determination of lead (Pb), arsenic (As), cadmium (Cd) and mercury (Hg) by ICP-MS

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-003077	1	20.01.2023	Quantitative Bestimmung von Y mittels ICP-MS in Markersubstanzen nach Eluieren mit Wasser
Anorganische Analytik Hanau	W	1.13	AY-003117	3	27.09.2023	Quantitative Bestimmung von Y, Er, Yb mittels ICP-MS in verschiedenen Migrationsmedien
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003975	4	12.10.2023	Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Silber und Silberlegierungen am Finnigan ELEMENT GD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003976	7	12.10.2023	Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Kupfer und Kupferlegierungen am Finnigan ELEMENT GD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003977	4	12.10.2023	Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Aluminium und Aluminiumlegierungen am Finnigan ELEMENT GD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003978	4	12.10.2023	Halbquantitative Übersichts- und Multielementanalysen an Nickel und Nickellegierungen am Finnigan ELEMENT GD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003979	4	07.11.2023	Semiquantitative Übersichts- und Multielementanalyse von Wolfram und Wolframlegierungen mittels GDMS
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.13	AY-003980	8	16.11.2023	Semiquantitative Übersichtsanalyse von Legierungen mittels GDMS / Semiquantitative Survey Analyses of Alloys
Anorganische Analytik Hanau	W	1.14	AY-001877	2	08.03.2024	Bestimmung von C, H, N und S mittels Elementaranalyse
Anorganische Analytik Hanau	W	1.14	AY-003757	1	16.11.2023	Bestimmung des Stickstoffgehaltes mittels Elementaranalyse
Anorganische Analytik Hanau	W	1.14	AY-004271	1	13.08.2024	C,H,N-Bestimmung mittels Elementaranalyse
Anorganische Analytik Hanau	W	1.14	AY-004299	2	19.06.2025	N-Bestimmung mittels Elementaranalyse
Anorganische Analytik Hanau	W	1.14	AY-004300	2	14.01.2025	Bestimmung des Kohlenstoff-Gehaltes mittels Elementaranalyse
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.14	AY-003402	4	04.12.2025	Quantitative Bestimmung von Wasserstoff-, Stickstoff- und Sauerstoff in Metallen, Metalloxiden und anorganischen Matrices mit dem Elementaranalysator ONH836
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.14	AY-003967	6	24.02.2025	Quantitative Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel in Metallen, Metalloxiden und anorganischen Matrices mit dem Elementanalysator Elementar Inducator CS Cube
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002402	1	02.05.2022	Röntgenweinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002488	1	14.04.2022	Characterization of lyophilized Drug Product by X-ray powder diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002513	1	13.05.2022	Determination of crystal modification of a drug substance by X-ray Powder Diffraction (transmission)
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002544	1	23.05.2022	Determination of crystal modification of drug substance by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002589	1	12.10.2022	Detection of crystal modification as well as the quantitative determination of crystal modification in drug substance
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002605	2	02.09.2024	Determination of crystal modification of organic compound by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002759	1	05.08.2022	Determination of crystal modification of drug substance by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002785	1	23.08.2022	Characterization of lyophilized Drug Product by X-ray powder diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002786	1	16.11.2022	Determination of crystal modification by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-002915	1	13.12.2023	Determination of crystal phase by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003113	3	10.03.2023	Determination of crystal modification of API by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003205	4	31.05.2023	Determination of the crystal modification of active pharmaceutical ingredient by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003231	1	14.02.2023	Detection of crystal modification in Spray-Dried Dispersion by X-Ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003280	1	24.02.2023	XRD-Analyse von anorganischem Salz: qualitative und quantitative Phasenanalyse mittels Rietveld gemäß ISO 13779-3
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003306	2	19.04.2023	Quantitativer Nachweis von kristallinen Anteilen mittels XRD nach Anreicherung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003345	1	25.01.2024	Determination of crystal modification by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003346	1	08.03.2024	Polymorphiebestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003349	1	07.11.2023	Phasenbestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003373	2	07.11.2023	Identity determination of the polymorphy of customer sample using XRPD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003375	1	10.11.2023	Phasenbestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003376	1	14.02.2024	Polymorphbestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003377	1	14.02.2024	Phasenbestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003378	3	10.11.2023	Röntgenwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003380	2	10.11.2023	Polymorphy determination
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003382	2	10.11.2023	Determination of identity of customer sample and detection of Form II in Form I by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003384	1	27.11.2023	Identity determination of the polymorphy in da drug substance using XRPD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003441	1	21.04.2023	Polymorph identification by X-ray powder diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003451	2	03.11.2023	Limit of Crystalline Content by X-ray Powder Diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003458	2	27.11.2023	Determination of polymorphic form of organic compound by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003461	2	14.02.2024	Determination of crystal modification in drug substance
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003462	1	27.11.2023	Polymorphiebestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003463	1	18.07.2023	Determination of crystal modification by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003465	1	18.07.2023	Polymorphiebestimmung von organischen Verbindungen
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003466	1	14.02.2024	Polymorphiebestimmung von organischer Verbindung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003470	5	07.07.2025	Determination of crystal modification by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003472	1	26.07.2023	Determination of the crystal modification of by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003473	1	05.12.2023	Crystallinity detection
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003475	4	18.10.2023	Determination of the crystal modification of active pharmaceutical ingredient by X-ray Powder Diffraction in reflection and transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003476	2	05.12.2023	Determination of the crystal modification of a active pharmaceutical ingredient and detection of Forms II and III contaminants in Form I by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003490	1	05.12.2023	Determination of the crystal modification of by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003491	2	23.04.2024	Polymorphie-Bestimmung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003494	1	14.02.2024	Röntgenwinkelbeugung zur Charakterisierung der Morphologie von Wirkstoffen
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003550	1	08.12.2023	Limit of crystalline content by X-Ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003643	1	29.06.2023	Determination of crystal modification of a API by X-ray powder diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003712	2	14.12.2023	Determination of crystal modification of drug substances by X-ray powder diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003729	1	01.03.2024	Polymeric Identification by X-ray powder diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003832	2	03.01.2024	Detection of crystalline parts in a spray-dried dispersion by X-Ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003833	1	10.11.2023	Detection of crystalline modification by X-Ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003847	1	20.09.2023	Determination of crystal modification of drug substances by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003872	1	15.08.2023	Bestimmung der Kristallmodifikation mittels Röntgenpulverdiffraktometrie
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003921	1	16.11.2023	Determination of crystal modification of a salt by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-003947	1	23.10.2023	Determination of crystal modification by X-ray powder diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004283	1	14.02.2024	Determination of crystal modification/polymorphic form by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004284	2	20.06.2024	Determination of crystal modification of by X-ray powder diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004316	2	08.03.2024	Determination of the crystal modification/polymorphic form by X-ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004331	1	10.04.2024	Determination of crystal modification by X-ray powder diffraction in transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004416	6	18.04.2024	Identification and detection of Polymorph I and Polymorph II in inorganic salts
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004431	2	24.10.2024	Detection of the crystalline Free Form in drug substance by XRPD
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004843	1	23.01.2025	Limit Test by X-ray Powder Diffraction in Transmission

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-004869	1	04.09.2025	Identity Test of Amifampridin Phosphat by X-Ray Powder Diffraction in Transmission
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-005051	1	19.03.2025	Polymorphic Form Determination by X-Ray Powder Diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-005812	1	11.12.2025	Determination of crystal modification of Valbenazine Tosylate API by X-ray powder diffraction
Anorganische Festkörperanalytik	W	1.15	AY-005773	1	16.12.2025	Determination of crystal modification of MAMBA-09 API by X-ray powder diffraction
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-002860	2	24.08.2023	Thermogravimetrie TG mit der Mikro-Thermowaage TG 209 F1 Libra von Netzsch
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-002861	1	17.01.2023	Thermogravimetric characterization of marker substances
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-003397	7	28.08.2023	Dynamische Differenz-Kalorimetrie mit DSC Modulen von Mettler Toledo
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-003815	2	26.09.2023	Dynamische Differenz Kalorimetrie mit DSC Modulen von Mettler Toledo / DSC an (Produktname)
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-003837	1	17.10.2023	Bestimmung des Schmelzepeaks von Salzen
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.16	AY-003839	3	20.12.2023	Schmelzpunktbestimmung an verschiedenen organischen Säuren
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-002520	1	23.06.2022	Ph.Eur.2.9.31
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003016	1	22.08.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003143	2	22.08.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003258	1	07.03.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung mittels Laserbeugungsanalyse
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003883	5	01.03.2024	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von anorganischen Verbindungen
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003890	1	28.08.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003898	1	28.08.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003909	1	15.01.2024	Partikelgrößenbestimmung mittels dynamischer Lichtstreuung mit dem Zetasizer Pro (Blau)
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003957	1	10.10.2023	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-003969	3	20.10.2023	Bestimmung der Partikelzahl mit dem optischen Einzelpartikelzählern / Bestimmung von partikulären Verunreinigungen
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-004114	1	23.11.2023	Laserbeugungsanalyse an Fettsäuresalzen
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-004242	1	19.01.2024	Bestimmung der Partikelgrößen mittels DLS
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.17	AY-004997	1	28.01.2025	Bestimmung der Partikelgröße mittels DLS
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.18	AY-002489	4	21.03.2023	Bestimmung von N2-Sorptionsisothermen mit dem Sorptionsmessgerät TRISTAR
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.18	USP	2	17.11.2023	USP 846
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.18	USP	2	17.11.2023	USP 846
Physikalische Untersuchungen Hanau	W	1.18	AY-004058	2	17.11.2023	USP 846 und EP 2.9.26
Anorganische Analytik Hanau	W	1.19	AY-003496	1	26.04.2023	Gravimetrische SiO2-Bestimmung
Anorganische Analytik Hanau	W	1.19	JECFA	-	-	JECFA Monographs 17 " Calcium Sulfate"
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-002570	7	03.11.2023	Identitätsprüfung mittels IR-Spektroskopie / Identity Testing by IR Spectroscopy
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-002796	2	15.09.2025	Bestimmung der Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-002836	1	10.10.2022	Bestimmung der Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003270	7	01.03.2023	Identity of amino acid derivative
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003272	8	01.03.2023	Identity of amino acid derivative
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003274	7	01.03.2023	Identity of amino acid derivative
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003275	7	01.03.2023	Identity of amino acid derivative
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003276	9	01.03.2023	Identity of amino acid derivative
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003389	2	24.11.2023	Identity by IR spectroscopy
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003390	2	08.05.2023	Bestimmung der Identität und Vergleich von Chromatografiegelen mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003452	2	06.11.2023	Identity determination by means of IR-ATR Spectroscopy
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003454	2	27.09.2023	Identity determination by means of IR-ATR Spectroscopy
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003625	2	29.06.2023	Bestimmung der Identität von Aminosäure Produkten mit Hilfe der IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003765	3	03.11.2023	Bestimmung der Identität vom Chromatografiegel mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003769	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003770	7	17.07.2025	Bestimmung der Identität und Vergleich von Chromatografiegelen mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003777	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003784	2	24.11.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003798	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003799	2	30.11.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003800	5	30.11.2023	Bestimmung der Identität
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003802	2	08.08.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003803	2	30.11.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003806	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003807	3	07.12.2023	Bestimmung der Identität Siloxanen mittels IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003891	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003893	2	02.01.2024	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003894	2	12.12.2023	Bestimmung der Identität mit Hilfe der ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-003936	1	12.10.2023	Bestimmung der Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-004118	2	16.11.2023	Identity by IR ATR Spectroscopy
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-004269	1	29.05.2024	Bestimmung der Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-004385	1	08.07.2024	Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	AY-004612	1	05.11.2024	Identität mittels ATR-IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	EP	-	-	Verifizierungsbericht: Bestimmung der Identität gemäß EP mittels IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	EP	-	-	EP 2397
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	EP	-	-	Bestimmung der Identität gemäß EP mittels IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie (IR) Hanau	W	1.3	USP	-	-	Verification of Pharmacopoeia USP-NF Cholesterol, Monograph Cholesterol
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	AY-002079	7	27.03.2023	Messung von IR-Spektren
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	AY-002152	6	20.11.2023	IR-Spektroskopie von organischen Verbindungen mittels FT-IR
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	AY-002910	2	09.10.2023	Identitätsprüfung von Bioabbaubaren Polymeren mittels IR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	AY-002911	1	26.09.2023	Identitätsprüfung mittels IR-ATR-Spektroskopie
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	AY-002912	3	16.04.2024	Determination of the degree of siliconization by means of IR spectroscopy
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	JP 16 2.25	-	-	JP 16 2.25
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	USP 38 NF 33	-	-	USP 38 NF 33
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	USP 43 NF 38	-	-	USP 43 NF 38 2S
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	USP 43 NF 38	-	-	USP 43 NF 38 2S

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung
Molekülspektroskopie Marl	M	1.3	USP-40 NF 35	-	-	USP-40 NF 35
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-003061	3	06.12.2023	Quantification of API in drug substance by HPLC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004010	6	17.10.2023	Determination of Degradation Products
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004013	2	16.10.2023	according to USP-NF 35
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004024	2	07.11.2023	Mass spectrometric limit test for organic acid derivate
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004025	2	06.12.2023	Mass spectrometric limit test for an acetic acid derivate
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004172	1	29.11.2023	Quantification of N-Nitroso compound by HPLC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004173	3	29.11.2023	Quantification of Nitrosocompounds by HPLC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004176	2	29.11.2023	Quantification of Impurity in API by HPLC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004177	1	29.11.2023	EP 07/2017:2736, corrected 9.6
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004178	2	10.05.2024	Quantification of Impurity in drug substance by HPLC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004179	3	14.12.2023	Direktmessungen am einer organischen Verbindung mittels Spritzenpumpe oder Fließinjektion zur Identitätsprüfung
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004180	4	14.12.2023	Quantifizierung von amino acids in complex organic aminoacid compounds mittels LC-MS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004471	2	14.02.2025	Quantitation of N-Nitroso-compound in drug substance
Massenspektrometrie Hanau	W	1.4	AY-004726	1	15.08.2024	Quantitation of an organic compound in API
Chromatographie Hanau	W	1.5	EP	-	-	EP 04 2019 1464 according to USP
Chromatographie Hanau	W	1.5	EP	-	-	EP 04 2019 1464 according to USP
Chromatographie Hanau	W	1.5	USP	-	-	USP <467>
Chromatographie Hanau	W	1.5	USP	-	-	USP <467>
Chromatographie Hanau	W	1.5	EP	-	-	Verification report Polysorbate 80 Ethylene oxide and dioxan according to EP 07 2023 0428
Chromatographie Hanau	W	1.5	EP	-	-	Verification report Polysorbate 20 Ethylene oxide and dioxan according to EP 07 2023 0426 and 04 2015 20245 corrected 10 0
Chromatographie Hanau	W	1.5	USP	-	-	Verification Report Aspartic Acid Related Compounds according to USP
Chromatographie Hanau	W	1.5	EP	-	-	Verification report Polysorbate 20 Composition of fatty acids according to EP 01 2025 0426 and EP 07 2016 20422 Method C
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-002012	3	15.02.2022	Verifizierung von Arzneibuchmethode Restlösemitteln nach aktueller EP mit angepasster Probenvorbereitung und Limit-Betrachtung nach Vorgabe USP General Chapter <467>
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-003690	3	19.01.2024	USP 43 NF 38
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-003740	5	19.01.2024	Headspace-Gaschromatographische Bestimmung von Methanol, Aceton, Cyclohexan und Toluol in einer organischen Substanz
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-003756	2	31.01.2024	Bestimmung der Restlösemittel als Limit-Test
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-003761	2	16.11.2023	Gehaltsbestimmung in Anlehnung an die Ph. Eur. Monographie 07/2010:1474 Stearinsäure
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	AY-003763	2	31.01.2024	Bestimmung von Ethylenglykol und Diethylenglykol als Limittest
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	EP	-	-	Ph.Eur. 01/2017:0428 corrected 9.2
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	EP	-	-	EP 04/2019:1464 corrected 10.0
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	EP	-	-	EP 01/2017:0428
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	EP / USP	-	-	USP <467>
Chromatographie Marl (GC)	M	1.5	USP	-	-	USP 43 NF 38
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-001853	1	04.11.2021	Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen (Alkane, Alkene, Alkine) im Haupt-, Neben- und Spurenanteilsbereich in Gasen und Flüssiggasen unter Verwendung einer Al2O3-Trennsäule
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-001965	1	17.12.2021	Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen (Alkane, Alkene, Alkine) im Haupt-, Neben- im Spurenanteilsbereich in Gasen und Flüssiggasen unter Verwendung einer GASPRO-Trennsäule
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-002109	2	16.11.2023	Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte an Permanentgasen (Sauerstoff, Stickstoff, Methan, Kohlenmonoxid und Wasserstoff) in Gasgemischen auf gepackten Molsieb-Säulen
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-002153	1	11.05.2022	Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte von Aromaten unter Verwendung einer Kapillarsäule vom Typ-ZB-Wax in Gasen
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-002168	1	31.10.2023	Bestimmung von Kohlenmonoxid in Gasen und Flüssiggasen mittels GC/FID nach Methanisierung im Spurenbereich (Spezifikation ≤ 10 ml/m³)
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-002908	2	12.06.2023	Gaschromatographische Bestimmung der Gehalte von Alkoholen (C1-C4) unter Verwendung einer WAX Kapillarsäule in Gasen
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-003033	1	31.10.2023	Bestimmung von Kohlenmonoxid, Methan und Kohlenstoffdioxid in Gasen und Flüssiggasen mittels GC/FID nach Methanisierung
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-003043	1	21.02.2024	Bestimmung des Gehaltes und der Identität von Stickstoff
Gase und Gefahrstoffe	M	1.5	AY-003045	1	21.02.2024	Bestimmung von Argon, Sauerstoff und Stickstoff in Luft und Gasgemischen unter Verwendung von Kapillar-Trennsäulen
Chromatographie Hanau	W	1.6	AY-002635	9	06.05.2024	Simultane Bestimmung von APIs
Chromatographie Hanau	W	1.6	AY-002967	4	13.09.2023	Spurenbestimmung von organischen Salzen mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion (Limitest zur Prüfung der Reinigungswirkung einer Laborspülmaschine)
Chromatographie Hanau	W	1.6	AY-002969	3	25.05.2023	Quantification of a tenside derivative by means of HPLC
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	Ph. Eur. 01/2018:0797
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP 04 2024 0232
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP 04 2020 2086
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP 04 2020 2086
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP 01 2023 0559
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP:0435
Chromatographie Hanau	W	1.6	EP	-	-	EP 01 2018 0797
Chromatographie Hanau	W	1.6	USP	-	-	Verification Report USP Monograph Tranexamic Acid "organic impurities"
Chromatographie Hanau	W	1.6	USP	-	-	Verification Report USP Monograph Tranexamic Acid "Assay"
Chromatographie Hanau	W	1.6	USP	-	-	USP 467
Chromatographie Hanau	W	1.6	USP	-	-	USP Glycine
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-001859	3	15.07.2022	Determination of amino acid in a drug substance using HPLC-FLD
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-001863	3	15.07.2022	according to USP 40 General Chapter <503.1>
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002353	2	05.10.2023	Limit test of an organic compound by using HPLC
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002354	2	10.08.2023	Limit test Ethylene glycol
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002362	2	10.08.2023	according to USP 38 2nd Supplement
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002363	5	02.11.2023	Determination of the related substances in carbohydrates derivatives by means of HPLC
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002364	3	02.11.2023	Determination of the assay of carbohydrates derivatives by means of HPLC
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002369	2	10.08.2023	EP 04/2020:2086
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	AY-002370	3	15.08.2023	according to USP40NF35s1
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph. Eur. 8.2 01/2008:0232
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph. Eur. 01/2016:0178
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph. Eur. 07/2015:0614
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 007/2015:0614

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph. Eur. 01/2016:0303
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 8.6 01/2016:1027
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 01/2016:0178
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph.Eur. 01/2018:0797
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	Ph.Eur. 07/2018:0067 and EP 07/2018:0067
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 01/2017:0177 and EP 01/2017:0177
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 07/2019:0435
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	EP	-	-	EP 01/2017:0614
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP37 NF32
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP38 2nd Supplement
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP 38
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP 40 NF 35 s1
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP 40 NF 35
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP 41 NF 36
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.6	USP	-	-	USP 41 NF 36, Second Supplement
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002888	5	15.07.2024	Durchführung einer Aminosäureanalyse mit dem Aminosäure-Analysator S433 der Firma Sykam
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Aminosäureanalytik
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Aminosäureanalytik
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	10	11.03.2024	EP 8.8, monograph 07/2015:0614
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	EP 8.8, Monographie 07/2015:0614
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. Ausgabe 9.0, Monographie 01/2017:0998
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. Ausgabe 9.0, Monographie 01/2017:0806
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. Methode EP01/2017:0911
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. Methode EP01/2017:0910
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. 9.8, monograph 01/2017:0806
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph.Eur.10.3 / 10.4, monograph 01/2017:0910, corrected 10.0
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. 10.4 Monographie EP01/2017:0910, corrected 10.0
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur. 10.5 Monographie EP01/2017:0911
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-002889	10	11.03.2024	Ph. Eur.10.5 Monographie EP01/2017:0614, corr. 10.3
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-003676	2	30.08.2023	according to Ph. Eur. 11.2 Monographie P01/2017:0930
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-004022	2	22.03.2024	Identitätskontrolle mittels Aminosäureanalyse
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-004211	2	17.04.2024	Assay on peptides in food supplement matrix by means of amino acid analyzer (ASA)
Bioanalytik Hanau	W	1.7	AY-004655	1	09.07.2024	Identität und Gehalt von Zink in Zinkchlorid nach USP
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Verifizierung der Arzneibuchmethode zur Bestimmung von Ninhydrin-positiven Substanzen und Ammonium mittels Aminosäureanalyse in Glycin
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. Methode 01/2018:0797
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.3 Monographie01/2018:0797
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. Methode 01/2017:0998
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.5, Monographie 01/2018:0797
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.5 bzw. 9.6, Monographie EP01/2017:0910
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.7, Monographie EP01/2018:1445
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.8 Monographie EP 01/2017:0806
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.8 Monographie EP01/2017:0752
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 9.8 Monographie EP01/2017:0785
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 10.6, monograph 01/2017:0805, corrected 10.0
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur Methode 01/2017:0911
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 11.2 Monographie EP01/2017:0930
Bioanalytik Hanau	W	1.7	EP	-	-	Ph. Eur. 11.2 Monographie EP01/2017:0930
Bioanalytik Hanau	W	01. Jul.	AY-005347	1	20.05.2025	Optimierte Methode zur Bestimmung von Ninhydrin-positiven Substanzen und Ammonium mittels Aminosäureanalyse gemäß den Vorgaben der Ph Eur
Chromatographie Hanau	W	1.7	AY-002970	3	13.01.2023	Limit test on an organic compound by means of Ion chromatography and Electrochemical Detection
Chromatographie Hanau	W	1.7	USP	-	-	USP Monographie „Zinc chloride“ bzw. Kapitel 591 „Zinc determination“
Chromatographie Marl (HPLC)	M	1.7	AY-004501	1	25.07.2024	OSHA PV2005
Gase und Gefahrstoffe	M	2.2	AY-004501	1	25.07.2024	OSHA PV2005
Massenspektrometrie Hanau	W	1.8	AY-002091	3	12.05.2023	Quantifizierung von Siloxanen mittels HR-GC/MS Kopplung
Massenspektrometrie Hanau	W	1.8	AY-003360	2	31.03.2023	Determination of Hexachlorbenzene samples by GCMS
Massenspektrometrie Hanau	W	1.8	AY-003361	2	31.03.2023	GC-HRMS determination of specific Nitrosamines in dichloromethane extracts
Massenspektrometrie Hanau	W	1.8	AY-003455	1	31.03.2023	Limit test targeting 1-Chloroethyl acetate
Massenspektrometrie Hanau	W	1.8	AY-003456	1	31.03.2023	Limit test
Massenspektrometrie Marl	M	1.8	AY-002243	2	03.07.2023	organic compounds als Limit-Test mit TDS-GCMS
Massenspektrometrie Marl	M	1.8	AY-003160	2	08.12.2023	Determination of alcohols via HS-GCMS
Massenspektrometrie Marl	M	1.8	AY-003897	2	30.04.2024	Bestimmung des Gesamtalkohols (C1 bis C4) mittels HS-GCMS
Anorganische Analytik Hanau	W	1.9	AY-001794	1	14.12.2023	Bestimmung von Fluorid in anorganischen Salzen mittels Ionenselektiver Elektrode
Anorganische Analytik Hanau	W	1.9	AY-001804	3	20.02.2024	Bestimmung von Chlorid durch argentometrische Titration nach Lösen in Natronlauge
Anorganische Analytik Hanau	W	1.9	AY-001875	4	13.03.2024	Coulometric Determination of Water
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	-	-	-	Arzneimittelbuch
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	-	-	-	Halbmikrobestimmung von Wasser (Produktname)
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-001901	1	04.11.2021	Arzneimittelbuch Mikrobestimmung von Wasser (Produktname)
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	4	25.05.2023	EP 2.5.12
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002678	3	25.05.2023	EP 0118
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002679	2	25.05.2023	EP 2.5.32
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002691	4	05.08.2024	Determination of the Water Content according to EP 2.5.32 and USP 921
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002692	4	02.01.2024	Determination of the Water Content according to EP 2.5.32 and USP <921>
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002693	4	05.08.2024	Determination of the Water Content of (product name) according to EP 2.5.32 and USP <921>
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002694	2	23.05.2023	Determination of the Water Content according to EP 2.5.32 and USP <921>
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002695	2	18.04.2023	EP 2.5.32 und USP <921>

AY-004721 Liste der akkreditierten Methoden nach DIN EN ISO/IEC 17025

Labor	Standort	Prüfart	AY-Nummer	Revision	Gültig ab	SOP oder Verifizierung	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002702	2	05.10.2022	Bestimmung von Ethan, Ethen, Ethin, Chlormethan, Butenin, 1,3-Butadien und Chlorethan mittels GC/FID	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	AY-002736	2	16.11.2023	Determination of the Water Content according to EP 2.5.32 and USP <921>	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12 & EP0435	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	EP	-	-	EP 2.5.12	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	OSHA	-	-	Bestimmung von Acrylsäure in Luft auf Anasorb 708 mittels HPLC/UV gemäß OSHA PV2005	
Gase und Gefahrstoffe	M	1.9	USP	-	-	USP "Monobasic Sodium Phosphate"	
Gase und Gefahrstoffe	M	2.1	AY-001680	2	25.07.2024	Bestimmung von Acetonitril in Atemluft mittels GC/FID	
Gase und Gefahrstoffe	M	2.1	AY-001726	3	26.01.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Methyl-tert.-butylether, tert-Butanol und sec-Butanol in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsrörchen und Lösemitteldesorption	
Gase und Gefahrstoffe	M	2.1	AY-001729	3	26.01.2022	Gaschromatographische Bestimmung von 1,2-Ethandiol und 1,4-Butandiol in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsrörchen und Lösemitteldesorption	
Gase und Gefahrstoffe	M	2.1	AY-001763	1	26.01.2022	Kurzbeschreibung zur Bestimmung von Acrylamid in Luft nach Lösemitteldesorption von A-Kohle	
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (GC)	M	2.1	AY-001725	2	01.12.2021	Bestimmung von Ethylen- und Propylenoxid in Luft
Gase und Gefahrstoffe	Massenspektrometrie Marl	M	2.1	AY-001735	3	26.10.2021	Bestimmung von 1,3-Butadien in Luft mittels Headspace-GCMS
Gase und Gefahrstoffe	Massenspektrometrie Marl	M	2.1	AY-001736	3	26.10.2021	Bestimmung von 2-Butanonoxim in Luft mittels GCMS
Gase und Gefahrstoffe	Massenspektrometrie Marl	M	2.1	AY-001732	2	26.10.2021	Gaschromatographische Bestimmung von Dichlormethan im Spurenbereich in der Atemluft nach Sammlung auf Aktivkohle-Adsorptionsrörchen nach Lösungsmitteldesorption
Gase und Gefahrstoffe	Massenspektrometrie Marl	M	2.1	AY-001734	4	07.12.2021	Bestimmung von Butylzinnverbindungen in Luft
Gase und Gefahrstoffe	Massenspektrometrie Marl	M	2.1	AY-001737	2	26.10.2021	Bestimmung von Hydrazin in Luft mittels GCMS
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001738	3	01.12.2021	Bestimmung von Diisocyanaten im Spurenbereich in Luft nach Sammlung und Derivatisierung auf imprägnierten Glasfaserfiltern und Quantifizierung mittels HPLC-Analyse
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001739	2	01.12.2021	Bestimmung von Marlotherm SH in Luft mittels HPLC für Arbeitsplatzmessungen
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001740	3	01.12.2021	Bestimmung von i-Butyraldehyd in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001741	2	22.11.2021	Bestimmung von Aldehyden in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf imprägniertem Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001743	2	22.11.2021	Bestimmung von Diisocyanaten in Luft im Spurenbereich nach Sammlung auf imprägniertem Silicagel und Quantifizierung mittels HPLC
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001744	3	22.11.2021	Bestimmung von Disisocyanaten im Spurenbereich in Luft nach Sammlung auf imprägnierten Glasfaserfiltern und Quantifizierung mittels HPLC
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-001749	2	05.05.2025	Bestimmung von Aldehyden im Spurenbereich in Luft nach Sammlung und Derivatisierung auf imprägnierten Silicagelkartuschen und Quantifizierung mittels HPLC
Gase und Gefahrstoffe	Chromatographie Marl (HPLC)	M	2.2	AY-002022	2	17.01.2024	Bestimmung von Essigsäure in Luft nach Sammlung auf Adsorptionsrörchen, Desorption mit einem geeigneten Lösemittel und Quantifizierung mittels HPLC-Analyse