

Liste Prüfverfahren im akkreditierten Bereich D-PL-17038
Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products + Services Sanger/PCR GmbH

Ausgabestand:	10.07.2024
----------------------	------------

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Hochdurchsatzsequenzierung inkl. Vorbereitung und Datenanalyse **

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
DNA-/RNA-Sequenz	DNA oder RNA aus - Blut - Plasma - Serum - Gewebe - FFPE - Stuhlproben - Bakterien	Sequencing by Synthesis (Illumina Plattform) inkl. - Probenvorbereitung - Erstellung der Library - Auswertung Sequenzierdaten mittels BioIT-Analyse (BioIT Pipeline) und Verwendung öffentlicher Datenbanken			Jakob-Stadler-Platz 7, 78467 Konstanz
	Extrahierte DNA oder RNA aus - Viren		<p>SOP_NGS-KN_PD_2.0 Isolation / Extraktion SOP_NGS-KN_cfDI_2.0 SOP_NGS-KN_PP_2.0 SOP_NGS-KN_SFDE_4.0 S-11147_01 SOP_NGS-KN_Co_cfDNA_2.0 SOP_NGS-KN_SDE_2.0 SOP_NGS-KN_RNAex_1.0 SOP_NGS-KN_Q_DNA_E_2.0 SOP_NGS-KN_RN_FFPE_E_1.0</p> <p>DNA libprep SOP_NGS-KN_BC_2.0 SOP_NGS-KN_WGBSL_2.0 SOP_NGS-KN_SDLP_3.0 SOP_NGS-KN_AiBB_1.0 SOP_NGS-KN_mALIP_2.0 SOP_NGS-KN_CootAL_3.0 SOP_NGS-KN_LPDLP_3.0 SOP_NGS-KN_LCLPNS_2.0 SOP_NGS-KN_OR_2.0 SOP_NGS-KN_LCLP_3.0 SOP_NGS-KN_MP_1.0</p> <p>RNA libprep SOP_NGS-KN_AV_3.0 SOP_NGS-KN_Sgww_2.0 SOP_NGS-KN_ARLP_2.0 SOP_NGS-KN_BRWL_2.0</p> <p>SureSelect SOP_NGS-KN_AE_3.0 SOP_NGS-KN_HOS_3.0 S-11234_03</p> <p>Allgemein SOP_NGS-KN_uA_3.0 SOP_NGS-KN_1MP_2.0</p>	<p>03.02.2023 25.01.2023 30.01.2023 08.02.2023 25.10.2013 25.01.2023 03.02.2023 14.02.2023 30.01.2023 30.01.2024</p> <p>06.02.2023 07.02.2023 25.04.2023 24.01.2024 09.02.2023 17.02.2023 14.02.2023 02.02.2023 13.02.2023 17.10.2023 12.05.2023</p> <p>12.01.2024 08.02.2023 03.02.2023 09.02.2023</p> <p>30.01.2023 30.01.2023 21.09.2018</p> <p>03.02.2023 10.11.2023</p>	

Liste Prüfverfahren im akkreditierten Bereich D-PL-17038
Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products + Services Sanger/PCR GmbH

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
			SOP_NGS-KN_PCR_E_2.0 SOP_NGS-KN_P_2.0 SOP_NGS-KN_MicMicro_2.0 SOP_NGS-KN_REIbD_1.0 SOP_NGS-KN_Mi_Am_1.0 SOP_NGS-KN_EQC_6.0 SOP_NGS-KN_IB_1.0 SOP_NGS-KN_PME_4.0 SOP_NGS-KN_UD_5.0 Vorbereitung Sequenzierung & Sequenzierung SOP_NGS-KN_PVfrIS_3.0 SOP_NGS-KN_MPSPE_2.0 SOP_NGS-KN_APH_4.0 SOP_NGS-KN_OMS_3.0 SOP_NGS-KN_ONS_4.0 PostSeq & BioIT & Datenlieferung SOP_NGS-KN_D-D_2.0 SOP_NGS-KN_BAAP_2.0 SOP_NGS-KN_BCOoA_4.0 SOP_NGS-KN_BSQP_2.0 SOP_NGS-KN_IDN_2.0 SOP_NGS-KN_B1DP_1.0 SOP_NGS-KN_BESDP_2.0 SOP_NGS-KN_BEAP_1.0 SOP_NGS-KN_BVAP_1.0 SOP_NGS-KN_BVSP_2.0 SOP_NGS-KN_Da_1.0 SOP_NGS-KN_DiN_1.0	31.01.2023 02.02.2023 09.02.2023 06.03.2023 14.03.2023 12.05.2023 13.07.2022 08.02.2024 17.01.2024 06.02.2023 17.02.2023 06.02.2023 06.02.2023 06.02.2023 25.01.2023 10.02.2023 25.01.2023 07.02.2023 25.01.2023 22.05.2023 25.01.2023 29.06.2023 08.12.2023 07.02.2023 13.07.2022 02.05.2022	
DNA-/RNA-Sequenz	DNA oder RNA aus - Blut - Plasma - Serum - Gewebe - FFPE - Stuhlproben - Bakterien	Sequencing by Synthesis (Oxford Nanopore Plattformen (GridION Mk1)) inkl. - Probenvorbereitung - Erstellung der Library - Auswertung Sequenzierdaten mittels BioIT-Analyse	Isolation / Extraktion S-11147_01 SOP_NGS-KN_Co_cfDNA_2.0 SOP_NGS_KN_SDE_2.0 SOP_NGS-KN_RE_1.0 DNA libprep SOP_NGS-KN_ONT_lp_1.0 PostSeq & BioIT & Datenlieferung SOP_NGS-KN_ONT_WGS_WMS_1.0 SOP_NGS-KN_ONT_OGP_1.0	25.10.2013 25.01.2023 23.01.2024 14.02.2023 14.05.2024 31.01.2023 13.05.2024	Jakob-Stadler-Platz 7, 78467 Konstanz

Liste Prüfverfahren im akkreditierten Bereich D-PL-17038
Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products + Services Sanger/PCR GmbH

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Nukleinsäure-Sequenzierung**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik		Ausgabestand	Standort
Nukleinsäure-Sequenz	Plasmid DNA und verwandte Konstrukte, PCR-Produkte	Sanger-Sequenzierung mittels Kettenabbruch-Technologie	SOP_SEQ-CGN_A96_3.0 SOP_SEQ-CGN_DP_2.0 SOP_SEQ-CGN_LTB_4.0 SOP_SEQ-CGN_M2S_3.0 SOP_SEQ-CGN_SPBB_1.0 SOP_SEQ-CGN_A3X_2.0 SOP_SEQ-CGN_LH_2.0 SOP_SEQ-CGN_MB_2.0 SOP_SEQ-CGN_ACB_1.0 SOP_SEQ-CGN_TSTN_1.0	21.03.2023 21.03.2023 02.07.2024 19.10.2020 24.05.2023 21.03.2023 24.05.2023 21.03.2023 20.02.2023 02.07.2024	Gottfried-Hagen-Str. 20, 51105 Köln

Liste Prüfverfahren im akkreditierten Bereich D-PL-17038
Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products + Services Sanger/PCR GmbH

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Nukleinsäure-Sequenzierung**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik		Ausgabestand	Standort
Nukleinsäure-Sequenz	Bakterien mit Plasmid DNA und verwandte Konstrukte, PCR-Produkte, cDNA, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung mittels Kettenabbruch-Technologie	SOP_SEQ_Am_7.0 SOP_SEQ_Ba_3.0 SOP_SEQ_BI_4.0 SOP_SEQ_MA_10.0 SOP_SEQ_PT_6.0 SOP_SEQ_PPH_4.0 SOP_SEQ_Pd_3.0 SOP_SEQ_Re_5.0 SOP_SEQ_SAK_3.0 SOP_SEQ_TP_2.0 SOP_SEQ_TK_4.0 SOP_SEQ_XTA_5.0 SOP_SEQ_FP_2.0 SOP_SEQ_PCRAmp_1.0 SOP_SEQ_DNAMNF_2.0 SOP_SEQ_Res_1.0 SOP_SEQ_RP_1.0 SOP_SEQ_vRDP_1.0	27.01.2023 22.02.2023 25.08.2023 08.02.2023 17.01.2023 23.02.2023 24.10.2023 06.10.2023 22.02.2023 27.01.2023 27.01.2023 11.04.2024 23.02.2023 31.01.2023 22.02.2023 12.09.2023 13.06.2023 13.06.2023	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg