Ausgabestand:	21.09.2026

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Nukleinsäure-Sequenzierung**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
Nukleinsäure-Sequenz	Plasmid DNA und verwandte Konstrukte, PCR-Produkte	Sanger-Sequenzierung mittels Kettenabbruch-Technologie	SOP_SEQ-CGN_DP_3.0 SOP_SEQ-CGN_LTB_4.0 SOP_SEQ-CGN_M2S_4.0 SOP_SEQ_CGN_SE_1.0 SOP_SEQ-CGN_A3X_2.0 SOP_SEQ-CGN_LH_2.0 SOP_SEQ-CGN_MB_2.0 SOP_SEQ-CGN_ACB_2.0 SOP_SEQ-CGN_TSTN_1.0 SOP_SEQ-CGN_TP_1.0	07.08.2026 02.07.2024 04.09.2024 17.10.2024 21.03.2023 24.05.2023 21.03.2023 05.09.2024 02.07.2024 01.12.2025	Gottfried-Hagen-Str. 20, 51105 Köln

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
Nukleinsäure-Sequenz	Plasmid DNA und verwandte Konstrukte, PCR-Produkte	Sequenzierung mittels Nanopore Technologie inkl. -Probenvorbereitung -Erstellung der Library -Sequenzierung -bioinformatische Auswertung der Sequenzierdaten mittels BioIT-Analyse	SOP_SEQ-CGN_O_S_1.0 SOP_SEQ-CGN_O_W_1.0 SOP_SEQ-CGN_O_B_1.0	25.09.2025 25.09.2025 25.09.2025	Gottfried-Hagen-Str. 20, 51105 Köln

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Nukleinsäure-Sequenzierung**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
Nukleinsäure-Sequenz	Bakterien mit Plasmid DNA und verwandte Konstrukte, PCR-Produkte, cDNA, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung mittels Kettenabbruch-Technologie	SOP_SEQ_Am_8.0 SOP_SEQ_BI_7.0 SOP_SEQ_MA_11.0 SOP_SEQ_PT_7.0 SOP_SEQ_PPH_5.0 SOP_SEQ_Pd_4.0 SOP_SEQ_Re_7.0 SOP_SEQ_TP_3.0 SOP_SEQ_XTA_6.0 SOP_SEQ_PCRAmp_2.0 SOP_SEQ_RP_2.0	20.03.2026 25.03.2026 06.03.2026 25.07.2025 26.08.2025 10.07.2026 15.12.2025 20.01.2025 31.10.2025 27.02.2026 07.07.2026	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg