Institut für Humangenetik, UR
Prof. Dr. Dr. med. Davor Lessel
Facharzt für Humangenetik

in Kooperation mit

Praxis für Humangenetik
Dr. med. Ines Schönbuchner
Fachärztin für Humangenetik

Gen-Panel

Companion Diagnostik bei PARP-Inhibitor-Therapie

BRCA1, BRCA2, PALB2

Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In-House-Verfahren
Sequencing-by synthesis, Sanger-Sequenzierung, MLPA	6.2.26 AM Agilent SureSelect Max, 6.2.16 AM Auswertung und Bereitstellung der NGS-Daten, 6.2.17 AM Beurteilung der zusammengestellten Next Generation Sequencing Daten, 6.1.15 AG Illumina NextSeq, 6.2.27 AM Variantenbewertung, 6.2.3 AM PCR, 6.2.6 AM Durchführung einer genetischen Untersuchung mittels Sanger-Sequenzierung, 6.1.2 AG Sequenzierer, 6.2.9 AM MLPA	Illumina NextSeq 550, Illumina NovaSeq X Plus, ABI SeqStudio Flex 8	nein	ja

Panel zur Erkrankung	Anzahl Gene	etabliert seit	aktuelle Version	Freigabe-Datum der Version
Companion Diagnostik bei PARP-Inhibitor-Therapie	3	11.09.2017	B	29.08.2025

Alle Analyte sind flexibel akkreditiert und erfüllen die Anforderungen der EA (European Accredidation) bzw. DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) an die Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche.