
	<p><b>CAMPUS GROSSHADERN CAMPUS INNENSTADT</b></p> <p>Gendiagnostiklabor der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</p>	
<p><b>FB-PO 03.docx</b></p>		<p><b>Akkreditierte Untersuchungsverfahren – Untersuchungsgebiet: Humangenetik</b></p>	<p><b>Version 1/01.08.2022</b></p>

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE	In-Haus Verfahren	Akkreditiert seit	Flexible Akkreditierung
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53; PTEN, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence Capture (Illumina), Sequencing-by-Synthesis (MiniSeq, Illumina), Analyse-Pipeline Sophia DDM/ Version 5.10.23 (Sophia Genetics)	SOP-DNA-Isolierung (QuickGene)/Version 5, SOP-NGS/Version 4 SOP- NGS-Auswertung/Version 3	Thermocycler, Illumina MiniSeq		X	17.01.2022	ja
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53; PTEN, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung	SOP-DNA-Isolierung (QuickGene)/Version 5, SOP-Primerdesign/Version 2, SOP-Sanger/Version 8, SOP-Sanger_LongRange/Version 7, SOP-Sanger_PlatinumSuperFi/Version 7 SOP-Auswertung-Sanger/Version 3	Thermocycler, ABI 3500xl-Sequenziergerät		X	17.01.2022	ja
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (ATM, BRCA1, BRCA2, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53; PTEN, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP-DNA-Isolierung (QuickGene)/Version 5, SOP-MLPA/Version 5, SOP-MLPA-Auswertung/Version 4	Thermocycler, ABI 3500xl-Sequenziergerät	X		17.01.2022	ja