

Akkreditierte Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<p>Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (TruRisk-PANEL):</p> <p>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, PTEN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6</p> <p>komplette Genanalyse</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhaut, DNA aus Mundschleimhaut, Hautbioptat, DNA aus Hautbioptat</p>	<p>Sequence capture (Illumina Nextera) Sequencing-by-synthesis (Illumina, MiSeq)</p>	<p>MGY_VA_GEN_Multigenpanel</p>	<p>MiSeq (Illumina)</p>	<p>nein</p>	<p>ja</p>

**Akkreditierte
Untersuchungsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<p>Familiärer Brust- und Eierstockkrebs:</p> <p>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, PTEN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6</p> <p>Prädiktive Testung/ Segregationsanalysen/ Bestätigung pathogener Veränderungen bei kompletter Genanalyse</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhaut, DNA aus Mundschleimhaut, Hautbioptat, DNA aus Hautbioptat</p>	<p>PCR, Sanger- Sequenzierung</p>	<p>MGY_VA_GEN_Sanger -Sequenzierung</p>	<p>Thermocycler, ABI3500dx</p>	<p>nein</p>	<p>ja</p>

**Akkreditierte
Untersuchungsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<p>Familiärer Brust- und Eierstockkrebs:</p> <p>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, PTEN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6</p> <p>Fragmentanalyse im Rahmen der kompletten Genanalyse oder als prädiktive Testung</p>	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	PCR, Kapillarelektrophorese (MLPA-Analyse)	MGY_VA_GEN_MLPA-Analysen	Thermocycler, ABI3500dx	nein	ja