

Akkreditierte Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<p>Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (TruRisk-PANEL):</p> <p><i>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, FANCM, PTEN, NBN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i></p> <p>komplette Genanalyse</p>	EDTA-Blut, Mundschleimhaut, Gewebeproben*; DNA	Sequence capture, Sequencing-by-synthesis, custom pipeline	MGY_VA_Multigenpanel CLC Biomedical Workbench v3	Nein	Ja

Akkreditierte Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<p>Familiärer Brust- und Eierstockkrebs:</p> <p><i>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, FANCM, PTEN, NBN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i></p> <p>Prädiktive Testung/ Segregationsanalysen/ Bestätigung pathogener Veränderungen bei kompletter Genanalyse</p>	EDTA-Blut, Mundschleimhaut, Gewebeproben*; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	MGY_VA_Sanger-Sequenzierung	Nein	Ja

Akkreditierte Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs: <i>ATM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53, BARD1, FANCM, PTEN, NBN, STK11, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i> Fragmentanalyse im Rahmen der kompletten Genanalyse oder als prädiktive Testung	EDTA-Blut, Gewebeproben*; DNA	PCR, Kapillarelektrophorese; MLPA-Analyse	MGY_VA_MLPA-Analysen	Nein	Ja

* Die Proben werden vom Labor ohne vorherige histologische Beurteilung bearbeitet und analysiert.